

Sessão de Pôsters 1 / Poster Session 1

(24/05/2016: 11h30–12h30)

Análise Descritiva e Exploratória e o uso de outras Aplicações Metodológicas.

1. Aline Maia. SAS codes for quantifying influence of the El Niño/Southern oscillation phenomenon on climate variable distributions
2. Alisson Brito, Rodolfo Silva, Marcio Albuquerque and Walber Colaço. Análise estatística em saúde reprodutiva pré e pós-gestacional de adolescentes na cidade de Campina Grande, Paraíba
3. Allan Fernandes, Paulo Lima, Mariane Rabelo, Rosemary Pereira and Renato Lima. Detecção sensorial de grãos precoces no café torrado e moído
4. Ana Clara Campos and Leila Denise A. F. Amorim. Impact evaluation using propensity score matching for analysis of school enrollment rate data from rural Burkina Faso
5. Ana Maria Lemes and Adriana Strieder Philippsen. Explorando tópicos de estatística básica com o GeoGebra
6. Angelica Cristina Custodio Cruz, Pedro Ferreira Filho and Estela Maris Pereira Bereta. Fatores que impactam o desempenho dos alunos do 9º ano do estado de São Paulo nas provas do SAEB 2013
7. Antonio Leandro Da Silva Conceição, Carlos Alberto Da Silva Ledo, Mauricio Dos Santos Da Silva, Sandra Domingos João Afonso and Ricardo Franco Cunha Moreira. Comparação de métodos de agrupamento em acessos de tabaco
8. Carlos Sérgio Araújo Dos Santos, Daniel Jackson Andrade de Sousa, Gabriel Carlos Moura Pessôa, Alan Dél Carlos Gomes Chaves and Ricardo Ricelli P. De Almeida. Percepção Ambiental dos moradores da cidade de Coremas-PB em relação ao Esgotamento Sanitário
9. Cristiane N. P. Souza and Leila D. A. F. Amorim. Comparação de métodos para avaliação de impacto do programa KALAHÍ na redução da pobreza nas filipinas
10. Everlane Araújo and Neir Paes. Programas Governamentais e Seus Efeitos na Mortalidade Infantil do Semiárido Brasileiro
11. Flaviane Peccin, Fernando Henrique Rosa and Jonathan Silva. Testes de não-inferioridade: Uma proposta para validação de equipamentos
12. Gabriela Maria Rocha Bolaina, Matheus Ferreira Do Amaral and Ednaldo Carvalho Guimarães. Precipitação pluviométrica mensal em Uberlândia-MG: análise descritiva e teste de normalidade
13. Jonatas Espirito Santo, Alex Santos, Jadson Silva and Urandi Freitas. IPESE: Uma análise da Performance Socioeconômica dos municípios Baianos.
14. José Luiz De Carvalho Lisboa, Cristiane Nazaré Pamplona De Souza, Edson Marcos Leal Soares Ramos and Silvia Dos Santos De Almeida. Doença de Chagas Aguda: Aspectos Associados a Confirmação do Caso
15. Joyce Andrade, Thomas Barbosa and Elizeu Alves. Relação entre transtorno de personalidade antissocial, usuários de drogas e criminalidade
16. Maria De Fátima Ferreira Almeida, Jacqueline Domingues, Vivian Aparecida Brancaglioni and José Sílvio Govone. Estudos probabilísticos do Índice de

Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) do Norte de Minas Gerais (1991 a 2010) - Análise via Krigagem Ordinária e Indicativa

17. Maria Eugênia Oliveira Batista, Luciene Resende Gonçalves and Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha. Análise univariada dos índices bovespa e petrobras entre 2005-2015
18. Nathielly Rego, Renata Silva and Humber Andrade. Modelos lineares generalizados na análise da estrutura de comprimento da manjuba (*Opisthonema oglinum*) capturada no canal de Santa Cruz-PE
19. Paula Ribeiro Santos, Izabela Regina Cardoso de Oliveira, Jéssica Santana Dos Reis and Flávia M. de Oliveira B. Saad. Descrição do consumo diário de ração para gatos usando modelos lineares e não lineares
20. Rayssa Ribeiro, João Marcelo Protazio and Maria Luisa Silva. Cadeia de Markov aplicada a bioacústica
21. Rodolfo Silva, Alisson Brito and Mácio Albuquerque. Acidente de trânsito de motocicleta e carro em João Pessoa, PB
22. Sonia Santos, Wanessa Wanderley, Tanise Souza, Eduarda Bizerra and Ricardo Olinda. Panorama dos três corredores com maior número de acidentes na cidade de Campina Grande-PB
23. Vanessa Santos, Suy Santos and Mateus Reis. Redução da mortalidade infantil no nordeste Brasileiro para os anos de 2010 e 2010 e perspectivas até 2015.

Modelos de Regressão

24. Adson Costanzi Filho, Flaviane Peccin, Thais Aline Pohren Ferreira and Jonathan Silva. Testes de Paralelismo: Aplicação para comparação de curvas analíticas de água
25. Alex Ribeiro, Daniel Ferreira and Júlia Pavan. Aplicações da decomposição espectral da matriz de parentesco no modelo misto poligênico
26. Amanda Da Silva Lira, Luelton Da Silva Nunes Santos, Giovani Oliveira Santos, Elielma Santana de Jesus and Kleber Regis Santoro. Aplicação e comparação de MGL para precificação do contrato do seguro agrícola no estado de Sergipe
27. Ana Carolina Cintra Nunes Mafra, Elivane Da Silva Victor and Thaís Caldara Mussi Andrade. Diagnostic accuracy and inter-observer agreement measures to dependent data
28. Augusto Morais, Laís Silva, Messias Andrade, Dâmiany Oliveira, Elisa Morais and Thaís Ribeiro. Uso da transformação isotônica no ajuste do acúmulo de massa seca por modelo de regressão não linear e análise da variância
29. Beatriz Rezzieri Marchezini, Lucas Pereira Lopes and Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha. Uma comparação entre modelo fuzzy e regressão linear na relação entre indicadores de capital de giro e o risco da empresa
30. Cecilia Candolo, Ana Carolinne Portela Rocha and Fernanda Vieira Rodovalho Callegari. Regressão logística com dados repetidos aplicada à modelagem de incontinência urinária feminina
31. César Gonçalves De Lima, Euclides Braga Malheiros, Simone Daniela Sartorio and José Valmir Feitosa. Estudo da degradabilidade in situ da fibra em detergente neutro utilizando modelos não lineares mistos
32. Elliezer de Almeida Melo, Joyce de Almeida Alves, Ernani Lopes Possato, Marcos Antônio Isaac Jr, Ernandes Guedes Moura and Natalino

- Calegario. Uso de modelos não lineares para modelagem da área basal e volume de *Eucalyptus* sp
33. Elliezer de Almeida Melo, Joyce de Almeida Alves, Ernani Lopes Possato, Marcos Antônio Isaac Jr, Gabriela Cristina Costa Silva and Natalino Calegario. Uso de modelos não lineares para modelagem do crescimento das árvores dominantes e codominantes de *Eucalyptus* sp
 34. Elza Blank, Adriana Strieder Philippsen and Marinho G. Andrade. Análise do desempenho da probabilidade de cobertura para o modelo gamma com distribuição condicional de poisson
 35. Evelyn Oliveira and Humber Andrade. Análise do ciclo reprodutivo das lagostas vermelha (*panulirus argus*) e verde (*panulirus laevicauda*) com modelos lineares generalizados
 36. Joyce De Almeida Alves, Ernani Lopes Possato, Geisi Azevedo Silva, Elliezer De Almeida Melo and Natalino Calegario. Modelos sigmoidais para descrever o afilamento do fuste de árvores de eucalipto
 37. Juliana Maia and Verônica Lima. Testes de hipótese para os parâmetros do modelo de regressão logística
 38. Kelly Pereira de Lima, Augusto Ramalho Morais, Messias José Bastos de Andrade, Sidcleide Barbosa de Sousa and Dâmiany Pádua Oliveira. Utilização de modelos não lineares na descrição do acúmulo de boro no feijoeiro
 39. Kelly Pereira de Lima, Sidcleide Barbosa de Sousa, Ronald Targino Nojosa and Augusto Ramalho Morais. Modelos lineares hierárquicos normais
 40. Laís Silva, Allan Fernandes, Thaís Ribeiro, Augusto Morais, Joel Muniz, Messias Andrade and Neiva Vieira. Comparação dos modelos de Gompertz e Verhulst no ajuste do acúmulo de nitrogênio no feijoeiro cv. Jalo
 41. Lidia Dayse Araujo De Souza, Isis Milane Batista De Lima, Ianne Rafaella Santos Melo and Jessica Da Silva Braga. Identificação dos fatores de riscos associados à ocorrência de anomalias congênitas em recém nascidos utilizando a regressão logística
 42. Luzia Pedroso de Oliveira, César Gonçalves de Lima, Vera Lúcia Scherholz Salgado de Castro and Aline de Holanda Nunes Maia. Modelo linear misto na análise de perfis de pesos de filhotes de ratos com mudança acentuada de tendência
 43. Magali Teresopolis Reis Amaral and Carlo Roberto Padovani. Modelo Logístico para Ajuste de Curvas de Crescimento de *Eucalyptus* sp
 44. Mariana Nolde Pacheco and Lisiane Priscila Roldão Selau. Comparação dos modelos individuais e híbridos de credit scoring utilizando regressão logística e rede neural
 45. Matheus Amaral, Raphael Silva, Gabriela Maria Rocha Bolaina and Ednaldo Guimarães. Evolution of electricity consumption residential in geographical regions of Brazil : comparison of linear regression coefficients
 46. Paulo Henrique Sales Guimarães. Adjustment of nonlinear models applied to data from the artificial population dynamics of blowflies
 47. Ricardo Olinda, Pedro Chinelato, João Gil Luna and Ednário Mendonça. Data analysis with repeated measures for an experiment cane sugar
 48. Roseli Aparecida Leandro, Erasnilson Vieira Camilo and José Bruno Malaquias. Utilização da linguagem Stan na análise de dados de dose-resposta
 49. Rosemeire Fiaccone. Additive regression model: an example without and with dynamic covariates
 50. Tadeu Vilela de Souza, Adriano Carvalho Costa, João Domingos Scalon, Rilke Tadeu Fonseca de Freitas and Thiago Archangelo Freato. Análise de trilha na

- influência de componentes morfométricos do bagre americano (*ictalurus punctatus*) no seu rendimento de filetagem
51. Tatiana Kazue Yamanouchi and Pollyane Vieira Da Silva. Regressão Ridge: Uma abordagem para solucionar o problema da multicolinearidade
 52. Thais Ribeiro, Laís Silva, Joel Muniz, Augusto Morais and Gelson Ribeiro Junior. Ajuste do modelo de Kuhn na descrição da isoterma de adsorção aplicada a dados de guaraná em pó
 53. Thais Ribeiro, Michele Barbosa, Joel Muniz and Marcio Balestre. Uso dos modelos exponencial simples com três parâmetros e Henderson para descrever a secagem de polpa de jabuticaba
 54. Valdemiro Vigas, Giovana Oliveira and Louzada Neto. Qualidade do ajuste do modelo Poisson-Weibull de longa duração na presença de covariáveis

Bioestatística e Modelos Biométricos 1

55. Adrielle Giaretta Biase, Carlos Tadeu Dos Santos Dias, Luís Gustavo Barioni, Tiago Zanett Albertini, Lucieta Guerreiro Martorano, James W. Oltjen, Dante Pazzanese Lanna, Patrícia Perondi Anção Oliveira, Sérgio Raposo de Medeiros and Roberto Augusto de Almeida Torres Júnior. Parameterization of Davis dynamic mathematical model to individually estimate the performance of cross beef cattle
56. Alberto Cargnelutti Filho, Bruna Mendonça Alves, Marcos Toebe and Giovani Facco. Dimensões de unidades experimentais básicas e de parcelas em tremoço branco
57. Alfredo José Barreto Luiz, Adriane Da Rocha Costa, Eunice Reis Batista and Rosa Toyoko Shiraishi Frighetto. Practical application of the sign test on data from trial and meta-analysis
58. Allan Robert Silva and Cláudio T. Cristino. Martingales: Teoria, simulações e aplicações
59. Amanda Da Silva Lira, Gabrielle Monteiro Souza, Vanessa Kelly Dos Santos, Luydson Jamyson Do Nascimento Souza and Kleber Régis Santoro. Avaliação da associação entre o desenvolvimento humano da população de sergipe em relação à pecuária leiteira
60. Amanda Liz Pacífico Manfrim Perticarrari, Clara Augusta Marques Natalin, Andreia Da Silva Meyer and Aline Maria Pacífico Manfrim. Use of factor analysis to evaluate everyday themes students of the 6th grade of elementary school
61. Ana Carolina Cintra Nunes Mafra, Renata Rafaella Santos Tadeucci Medina, Ederson Haroldo Pereira Almeida and Mario Maia Bracco. Longitudinal analysis of inter-rater agreement and associated factors in medical records audit
62. Beatriz Santos, Leila Amorim and Ana Clara Campos. Latent class analysis with covariates for evaluation of asthma symptoms
63. Bruna Mendonça Alves and Alberto Cargnelutti Filho. Relações lineares entre caracteres em genótipos transgênicos de milho
64. Brunna Rithielly Rezende, Divino de Sousa Costa, Hygor Amaral Santana, Wilhan Valasco Dos Santos and Anderson Rodrigo Da Silva. Inclusão de variável multicategórica na análise de trilha da produtividade de alho
65. Bruno Giacomini Sari, Alessandro Dal'Col Lúcio, Cinthya Souza Santana, André Luís Tischler, Andrielle Magrini Rodrigues, Letícia Gall Dreifke and Lucas Drebes. Tamanho de amostra para estimar o coeficiente de correlação de Pearson em experimentos com tomate cereja

66. Cinthya Souza Santana, Alessandro Dal'col Lúcio, Bruno Giacomini Sari, Lucas Drebes, Andrielle Magrini Rodrigues, André Luis Tischler and Letícia Gall Dreifke. Relações entre caracteres produtivos de tomate tipo cereja
67. Daniel De Bortoli Teixeira, João Fernandes Da Silva Jr., Marcílio Vieira Martins Filho and Gener Tadeu Pereira. Simulação morfológica na caracterização espacial da perda de solo por erosão em cultivo de cana-de-açúcar
68. Edilenia Queiroz Pereira, Márcia Lorena Alves Dos Santos and Eniuce Menezes de Souza. Identificação do período de prevenção contra o vírus sincicial respiratório e ocorrência de bronquiolite viral aguda
69. Edmore Chamapiwa, David Reeves, Evangelos Kontopantelis and Darren Ashcroft. Application of marginal structural models to irregular longitudinal data
70. Ednário Mendonça, Ricardo Olinda, Tiago Oliveira and Thuenne Oliveira. Modelling the rate of carbon dioxide absorption of the grassy species *Echinochloa crus-galli* by mixing finite distributions
71. Elias Silva de Medeiros, Marina Rodrigues Maestre and Pablo Lourenço Ribeiro de Almeida. Calculation of probabilities for daily maximum rainfall in the city of Jatai, Goias
72. Franciele Brito, Aurélia Rodrigues, Rodolfo Ribeiro, Elmiro Resende and João Batista Destro Filho. Análise quantitativa dos traçados eletrocardiográficos de pacientes do projeto Teleminas Saúde
73. Giovana Fumes and José Eduardo Corrente. Modelos assimétricos para dados de consumo de vitaminas em idosos
74. Hygor Amaral Santana, Divino de Sousa Costa, Wilhan Valasco Dos Santos, Brunna Rithielly Rezende and Anderson Rodrigo Da Silva. Rede de correlação fenotípica de variáveis de alho
75. Ianne Rafaella Santos Melo, Jessica Da Silva Braga, João Batista Carvalho and Neir Antunes Paes. Avaliação da qualidade dos registros neonatais através de linkage e imputação de bancos de dados
76. Joyce De Almeida Alves, Geisi Azevedo Silva, Ernani Lopes Possato, Marcos Antônio Isaac Júnior and Natalino Calegario. Equações de volume individual para *Toona ciliata*
77. Maria Márcia Pereira Sartori, Luciana Balter Francisco, Beatriz Vedovato and Waldemar Gastoni Venturini Filho. O método simplex aplicado a dados de mistura isotópica em suco de frutas
78. Maria Márcia Pereira Sartori, Juliana Cristina Ramos Rezende, Antônio Celso Pezzato and José Roberto Sartori. Modelos com platô para estimativa do nível de zinco inorgânico na dieta de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade
79. Marina Maestre and Elias Medeiros. Modelagem linear mista aplicada a dados de expectativa de vida da população
80. Matheus Henrique Dal Molin Ribeiro, Vanderlei Aparecido de Lima, Patrícia Carla Giloni de Lima and Flávia Boruch. Evaluation of allelopathic effect of *Senecio* sp. in the germination of pearl millet seeds (*Pennisetum glaucum*) through a log-gamma model
81. Michele Barbosa, Márcio Balestre and César Gonçalves de Lima. Seleção de modelos lineares misto na estimativa de quantidade de beta-caseína do leite UAT e comparação entre os softwares SAS e R
82. Morten Gram Pedersen, Giuliana Cortese, Nikhil Gandasi and Sebastian Barg. Time-to-event analysis of subcellular exocytotic events of insulin release

83. Paulo Souza, Gustavo Silva, Carlos Felipe Link, Roni Balduino, Ernandes Moura, Jodean Silva and Fabrício Andrade. Efeito da interação entre fontes e doses de biomassa carbonizada na produção de mudas de uma espécie florestal na região Amazônica
84. Rúbia Wilhelms França and Rosangela Aparecida Botinha Assumpção. Análise de modelos probabilísticos para os dados mensais de chuva no município de Toledo – PR

Sessão de Pôsters 2 / Poster Session 2

(24/05/2016: 18h30–19h30)

Bioestatística e Modelos Biométricos 2

85. Carlos Silva, Juliana Silva and Suzana Russo. Previsão do Número de Pousos no Aeroporto Santa Maria em Aracaju-SE
86. Edilenia Queiroz Pereira, Marcos Jardel Henriques, Oilson Alberto Gonzatto Junior, Terezinha Aparecida Guedes, Vanderly Janeiro and Ana Beatriz Tozzo Martins. Um método de amostragem georreferenciado para fiscalização, controle e erradicação da doença grenning (huanglongbing/hlb) da cultura do citros com base na distribuição beta-binomial
87. Édimo Moreira, Luiz Peternelli and Kelly Rosa. Otimização na seleção entre famílias de cana-de-açúcar via classificação por K-Nearest Neighbor
88. Edmilson Rodrigues Pinto, Leandro Alves Pereira and Aurélia A. de A. Rodrigues. Modelagem da variabilidade em experimentos de mistura com variáveis de ruído
89. Jéssica Andiará Kleinpaul, Alberto Cargnelutti Filho, Bruna Mendonça Alves, Giovani Facco, Rosana Marzari Thomasi, Daniela Barbieri Uliana, Cleiton Antonio Wartha, Rafael Vieira Pezzini and Daniela Lixinski Silveira. Análise de trilha em caracteres de genótipos de milho de ciclo precoce
90. Lucas Da Silva Stefanelo, Alberto Cargnelutti Filho, André Lavezo, Bruna Mendonça Alves, Gabriela Górgen Chaves, Jéssica Andiará Kleinpaul, Cláudia Marques De Bem, Cleiton Antonio Wartha and Daniela Lixinski Silveira. Análise de agrupamento em genótipos de milho de ciclos precoce e superprecoce
91. Rosana Marzari Thomasi, Alberto Cargnelutti Filho, Bruna Mendonça Alves, Denison Esequiel Schabarum, Jéssica Andiará Kleinpaul, Cleiton Antonio Wartha, Daniela Barbieri Uliana, Fernanda Martins Simões and Rafael Vieira Pezzini. Análise de trilha em caracteres de genótipos de milho de ciclo superprecoce
92. Samila Sena and Leila Amorim. Improvement of impact assessment through combination of alternative strategies: Empirical results of a training program for rice production in Indonesia
93. Simone Daniela Sartorio, Marta Regina Verruma-Bernardi, Carolina Ibelli Bianco, Jéssica Adriana De Jesus and Ionele Do Socorro Ferreira Almeida. Aceitabilidade de pão tipo bisnaguinha adquirido na cidade de Araras/SP por meio de mapas de preferência

Análise de Sobrevivência

94. Angela Lima Da Silva, Giovana Oliveira Siva, Jailson De Araujo Rodrigues and Marcio Claudio Mercês Brito. The Kumaraswamy transmuted Fréchet distribution
95. Jackson Santos Conceicao and Giovana Oliveira Silva. Modelo de regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência

96. Jailson Rodrigues, Ana Paula Silva and Angela Silva. The exponentiated generalized Lindley distribution: properties and application
97. Pablo Lourenço, Elias Silva, Tiago Almeida and Isaac Pereira. Análise de sobrevivência aplicada a durabilidade de pneus 11.00R22

Estatística Multivariada

98. Ana Clara Campos, Sheila Regina Pereira, Samila Sena, Lilia Carolina Costa and Leila Denise Amorim. Analysis with distal outcomes: latent effects on ENADE performance
99. Anderson Silva, Carlos Dias, Claudio Souza Junior, Trevor Bailey and Wojtek Krzanowski. A new approach for testing the genetic covariance
100. André Lavezo, Alberto Cargnelutti Filho, Lucas Da Silva Stefanelo, Bruna Mendonça Alves, Jéssica Andiará Kleinpaul, Diego Nicolau Follmann, Gabriela Görgen Chaves, Cleiton Antonio Wartha and Fernanda Martins Simões. Correlação canônica entre caracteres fenológicos, morfológicos e produtivos de cultivares de milho
101. Andre Luis Santiago Maia, Isabelle Galdino de Almeida and Gecynalda Soares Da Silva Gomes. LISA cluster maps of incidence rates of occupational accidents in Brazil
102. Antonio Leandro Da Silva Conceição, Carlos Alberto Da Silva Ledo, Mauricio Dos Santos Da Silva, Clailto Carvalho Dos Santos and Sandra Domingos João Afonso. Seleção de descritores agronômicos em acessos de tabaco por meio de técnicas multivariadas
103. Aubin Elisete, Viviana Giampaoli, Nágila Damaceno, Antonio Figueiredo Neto, Maria Camila Freitas and Milena Barbosa. Técnicas multivariadas aplicadas a biomarcadores metabólicos e o método Z-scan
104. Beatriz Rezzieri Marchezini, Lucas Pereira Lopes and Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha. Análise de componentes principais na identificação dos principais fatores relacionados à satisfação dos alunos: uma análise em uma IES pública
105. Camila Ozelame, Kuang Hongyu and Anderson Oliveira. A dependência espacial e análise discriminante canônica para a bovinocultura no estado de Mato Grosso
106. Cláudio Cruz Da Silva, Aline Xavier Porto Alves, Maria Joseane Cruz Da Silva and Sônia Eliane Gonçalves Dos Santos. Análise do aquecimento de motores elétricos utilizando a análise de componentes principais biplot
107. Cristiane N. P. Souza and Paulo C. Rodrigues. Redução de dimensionalidade e visualização: comparação entre os modelos AMMI ponderado e AMMI robusto
108. Eucymara Nunes and Inajá Francisco Sousa. Análise de agrupamento dos municípios do estado de Sergipe em relação à precipitação e região
109. Giselda M. Pereira, Maicon Nardino, Elisia R Corrêa, Willian Barros, Ivo R. Silva, Adilson R. Schuelter and Fernando Finger. Análise de fatores no agrupamento de caracteres de acessos de pimentas (*Capsicum chinense*)
110. Izabela R. C. Oliveira, Daniel F. Ferreira, Eliana T. Masuda, Eliseu A. Waldman and Francisco C. Neto. Classificação no desfecho da doença meningocócica invasiva usando análise discriminante
111. Jair Rocha Do Prado, Thelma Sáfyadi and Joaquim Paulo Da Silva. Componentes independentes, análise de agrupamento e medidas de similaridades no monitoramento da potência elétrica

112. João Vitor Ribeiro Silva, Lúcio B. De Araújo, Mírian F. C. Araújo and Carlos T. S. Dias. Um estudo de diferentes técnicas de seleção do modelo AMMI
113. Kuang Hongyu, Fabiane Silva, Lúcio Araújo and Carlos Dias. Utilização dos modelos AMMI e GGE biplot para os dados de interação genótipo por ambiente
114. Lígia Maia, Clarissa Cavalcanti, Diego Silva and Neir Paes. Avaliação dos registros de nascimentos das microrregiões do semiárido brasileiro utilizando análise fatorial
115. Manoel Vitor de Souza Veloso, Caio Azevedo and Júlio Bueno. Aplicação do modelo multivariado de resposta ao item em um exame vestibular da UFLA
116. Mara Regina Moitinho, Daniel De Bortoli Teixeira, Alan Rodrigo Panosso and Newton La Scala Jr. Relações de interdependência da emissão de CO₂ e atributos de solo em áreas de cana-de-açúcar, analisadas por meio de estatística multivariada
117. Marcela de Marillac Carvalho and Manoel Vitor de Souza Veloso. Determinantes da mortalidade na infância no Brasil: uma análise por componentes principais
118. Paulo Cesar Ossani, Tatiane Carvalho Alvarenga and Renato Ribeiro de Lima. Identificação da similaridade entre tratamentos em locais distintos com a utilização da análise de múltiplos fatores
119. Sandra Elisa Fonrozo, Rubens Leite Do Canto Braga Júnior and Guilherme Augusto Peres Silva. Obtenção de limite de acurácia seletiva e coeficiente de variação para classificação de ensaios de cana de açúcar
120. Vivian A Brancaglioni, Jacqueline Domingues, Maria F F Almeida, Alan R Panosso, Newton La Scala Junior and José S Govone. Análise de Correlação Canônica da emissão de CO₂ e atributos do solo em área de soja na região de cerrado

Big Data, Redes Neurais e Estatística Espacial

121. Albaro Paiva, Carenne Ludeña and Tiago Espínola. Aplicação de máquinas de suporte vetorial no reconhecimento de neuropatias periféricas
122. André Alves, Samila Sena, Rosemeire Fiaccone, Leila Amorim, George Barbosa, Marcos Barreto and Mauricio Barreto. Accuracy assessment in probabilistic linkage procedures using big data
123. Carolina Cristina Bicalho, Raul Antônio Viana Madeira and João Domingos Scalon. Estudo exploratório da configuração espacial pontual dos alvéolos do pão francês
124. Débora Ferreira de Assis and Júlio Francisco Barros Neto. Análise espacial dos resultados do enem 2014 das escolas do município de Fortaleza/CE
125. Gener Tadeu Pereira, Daniel De Bortoli Teixeira, Diego Silva Siqueira, Vinicius Vasconcellos and José Marques Jr.. Delineamento de unidades de mapeamento com base na incerteza espacial da suscetibilidade magnética e teor de argila
126. Isabel Leite, Felipe Gonzalez, Thelma Sáfyadi and Maria Laene Carvalho. Redes neurais aplicadas à classificação de imagens radiográficas de sementes
127. Jacqueline Domingues, Maria F. F. Almeida, Vivian Ap. Brancaglioni and José S. Govone. Análise da Autocorrelação Espacial dos setores censitários de Rio Claro - SP para os casos de dengue, através do índice de Moran
128. Lilia Costa. The process of search networks applied to the MDM

129. Mayara P. L. S. Sicchieri and Estela C. Carne seca. Distribuição espacial dos focos de queimadas no estado de São Paulo no período de 2008 a 2015
130. Sidcleide Barbosa De Sousa, João Domingos Scalon and Kelly Pereira De Lima. Funções L homogênea e não homogênea em testes de hipótese de completa aleatoriedade espacial
131. Wilhan Valasco Dos Santos, Divino de Sousa Costa, Brunna Rithielly Rezende, Hygor Amaral Santana and Anderson Rodrigo Da Silva. Análise da distribuição espacial da resistência do solo à penetração em área experimental

Geoestatística e estatística não paramétrica

132. Fabio Da Silva. Applied nonparametric analysis of covariance: one study of the effect of the bandwidth choosing
133. Lidiane Rosa, Gerson Santos, Adriana Santos and Italo Ferreira. Influence of symmetry of the data in a geostatistical analysis
134. Mara Regina Moitinho, Antonio Sergio Ferraudo, Daniel De Bortoli Teixeira, Fabiana De Souza Cannavan, Siu Mui Tsai, Elton Da Silva Bicalho and Newton La Scala Jr.. Estudo da variabilidade da emissão de CO₂ do solo em área de reforma do canal, utilizando-se análises multivariada e geoestatística.
135. Paulo Henrique Sales Guimarães and Sue Ellen Ester Queiroz. Comparação entre modelo paramétrico e não paramétrico para dados de contagem

Séries Temporais, Cópulas e Econometria

136. Agda Galletti, Mateus Ananias, Rodrigo Lassance, Bernardo Andrade and Joanlise Andrade. Comparação de Métodos de Estimção do Risco Relativo
137. Antonio Silva, Leda Santana, Luiz Dore and Tatijana Stosic. Análise de previsibilidade da velocidade do vento no Nordeste brasileiro
138. Bárbara Alves Lopes and Leticia Lima Milani. Análise da produção de biodiesel no Brasil usando a metodologia de Box e Jenkins
139. Beatriz de Souza Bernardino, Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha, Caio Tonolli Dias Gentile and Lucas Pereira Lopes. Análise econométrica da estabilidade do mercado acionário do setor bancário brasileiro
140. Breno Silveira de Andrade, Jacek Léskow and Marinho Gomes de Andrade Filho. Moving block quantile residual bootstrap in GARCH models: An application for the time series of dengue case count
141. Caio Tonolli Dias Gentile, Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha, Lucas Pereira Lopes and Beatriz de Souza Bernardino. Determinantes da concentração de mercado: uma análise econométrica do setor bancário brasileiro no período de 1995 a 2015
142. Camila Moreira Ribeiro and Leticia Lima Milani. Ajuste de modelo de séries temporais para o número de óbitos por causas externas no Brasil
143. Caroline Oliveira Santos, Letícia Lima Milani, Andréa Cristiane Delfino and Ana Lúcia Mateus. Uso de séries temporais na análise do consumo de energia elétrica da universidade federal de São João Del-Rei
144. Charles Shalimar Felipe Da Silva, Paulo César Moraes Ribeiro, Sidcleide Barbosa de Sousa, Ricardo Vitor Ribeiro Dos Santos and Marcelo Silva de

- Oliveira. Reservoir volume analysis of the hydroelectric power plant of Três Marias using time series models
145. Danielle Prado, Lucas Chaves and Devanil Souza. Um teste para qualidade de ajuste de Cópulas bivariadas via marginal obtida na diagonal
 146. Ericksen Souza, Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha and Luciene Resende Gonçalves. Determinantes do retorno das ações: um estudo econométrico na eletrobras no período de 1994 a 2014
 147. Joel Jorge Nuvunga, Luciano Antonio De Oliveira, Alessandra Querino Da Silva, Carlos Pereira Da Silva, Andrezza Kellen Alves Pamplona and Marcio Balestre. Estudo do índice de criminalidade contra a vida (ICV) em maputo/moçambique usando séries temporais
 148. Kaue Gustavo Reis and Vilma M. Tachibana. Análise estatística no setor financeiro - estudo de um caso de uma instituição paulista
 149. Kerolly Kedma Felix Do Nascimento, Fábio Sandro Dos Santos, Hérica Santos Da Silva, Ikaro Daniel de Carvalho Barreto and Tiago Alessandro Espínola Ferreira. Análise da precipitação anual em São João do Tigre no Cariri paraibano utilizando modelos ARMA
 150. Leandro Dos Santos Silva, Ewerton Matias de Lima, Lázaro De Souto Araújo, Péricles Borges De Farias, José Rodrigo Santos Silva and Eucymara França Nunes Santos. Análise da complexidade climática do município de Areia – PB através do SampEn
 151. Mariana De Souza Gonçalves and Letícia Lima Milani. Análise de séries temporais do número de óbitos infantis de Minas Gerais
 152. Petala Gardenia Da Silva Estrela Tuy, Paulo Canas Rodrigues and Rahim Mahmoudvand. Análise espectral singular aleatorizada na análise de grandes series temporais
 153. Rahim Mahmoudvand. Gap-filling in time series by multivariate singular spectrum analysis
 154. Ricardo Vitor Ribeiro Dos Santos, Érica Fernanda Da Cruz, Thelma Sáfadi, Tamara Aparecida Nogueira Dos Anjos, Charles Shalimar Felipe Da Silva and Cristian Tiago Mendes. Analysis of consumer price index metropolitan region of Belo Horizonte/MG using time series
 155. Rondiny Carneiro, Edilson Júnior, Anderson Oliveira, Marcelino Pascoa and Juliano Bortolini. Projeção da abate, rebanho e peso total de carcaças de aves em Mato Grosso pelo modelo VAR
 156. Rosemeire L. Fiaccone, Robin Henderson and Fabio Da Silva. Dynamic analysis for event history data: an example of recurrent event
 157. Tamara Aparecida Nogueira dos Anjos, Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos, Érica Fernanda da Cruz, Thelma Sáfadi. Intervenções na evolução temporal do preço da cesta básica de Salvador

Estatística Computacional.

158. Lucas Pereira Lopes, Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha, Beatriz de Souza Bernardino and Caio Tonolli Dias Gentile. Redes neurais artificiais na identificação de padrões de ocorrência de fusões e aquisições (F&A) nas instituições financeiras brasileiras
159. Mariana Nolde Pacheco and Lisiane Priscila Roldão Selau. Criação de redes neurais no statistica: apresentação dos principais recursos do software
160. Richard Hernani Pereira, Leandro Ferreira, Gabriel Rodrigo Gomes Pessanha and Lucas Pereira Lopes. Predição da rentabilidade: uma aplicação da

Análise Bayesiana

161. Afranio M C Vieira and Everton B Rocha. Bayesian binary overdispersed longitudinal model via marginalized likelihood
162. Alessandra Querino Da Silva, Luciano Antonio De Oliveira, Carlos Pereira Da Silva, Joel Jorge Nuvunga, Andrezza Kellen Alves Pamplona and Marcio Balestre. Avaliação de híbridos de milho utilizando o modelo ammi com efeitos fixos e o AMMI-bayesiano
163. Camilla Barroso and Júlio Bueno Filho. Análise bayesiana de delineamentos triangulares para experimentos sensoriais
164. Carlos Pereira Da Silva, Luciano Antonio De Oliveira, Andrezza Kellen Alves Pamplona, Joel Jorge Nuvunga, Alessandra Querino Da Silva and Marcio Balestre. Uma aplicação do modelo AMMI-bayesiano-shirincage na análise de estabilidade e adaptabilidade genotípica
165. Larissa Ribeiro de Andrade, Daniel Furtado Ferreira and Thelma Sáfyadi. Cálculo das condicionais a posteriori para a análise bayesiana do modelo fatorial dinâmico para um vetor de séries temporais utilizando distribuição t multivariada
166. Rick Mangueira, Taciana Savian and Erasnilson Camilo. Ajuste de modelos não lineares com enfoque bayesiano aos dados de comprimento do fruto da pereira Asiática
167. Silvia Regina Morais, Lilia Carolina C. Costa and Leila Denise A. F. Amorim. Método Bayesiano para Estimação de Efeitos Latentes com Desfechos Distais
168. Tais Alvarenga, Ernandes Moura and Marcio Balestre. Construção de prioris utilizando o conceito de máxima entropia: aplicação a dados genéticos