



## SESSÃO PÔSTER 1

### ESTATÍSTICA MULTIVARIADA

**Coordenação:** Carlos Alberto Ribeiro Diniz - UFSCar  
Carlos Tadeu dos Santos Dias - ESALQ/USP  
José Antonio Cordeiro - UNESP

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
5	<b>USO DA ANÁLISE MULTIVARIADA PARA EXPLORAR O PERFIL DO TRABALHADOR RURAL QUANTO AO USO DE AGROTÓXICOS</b>	Sueli Martins Freitas Alves, Paulo Marçal Fernandes, Elton Fialho dos Reis
8	<b>USO DA ANÁLISE EXPLORATÓRIA PARA ESTUDO DOS REGISTROS DE ACIDENTES DO TRABALHO NA AGRICULTURA</b>	Sueli Martins de Freitas Alves
26	<b>COMPARAÇÃO DOS NÍVEIS DE SATISFAÇÃO DOS PACIENTES NOS SERVIÇOS DE INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL USANDO ANÁLISE MULTIVARIADA</b>	Olga Lidia Solano Dávila, Doris Gómez Ticerán, Ana Cárdenas Rojas, Ysabel Adriazola Cruz, Blanca Martínez Portuguesez
38	<b>MODELO ESTOCÁSTICO PARA SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MILHO</b>	Raphael Antonio Prado Dias, Carlos Tadeu dos Santos Dias, Euro Roberto Detomini, Durval Dourado Neto, Alastair Doherty, Holger Meinke, Klaus Reichardt, José Antônio Frizzzone
44	<b>ANÁLISE DE TRILHA NA ANÁLISE DE SEMENTES DE TRIGO</b>	Alexandra Augusti Boligon, Alessandro Dal'Col Lúcio, Danton Camacho Garcia, Júnior Capitaneo
47	<b>ANÁLISE FATORIAL PARA AVALIAR COMPORTAMENTOS DE JOGADORES DE RPG (ROLE PLAYING GAME)</b>	Ana Verginia Libos Messetti, Elizabeth Strapasson, Jacques Duílio Brancher, Alan Salvany Felinto
67	<b>ESTUDO COMPARATIVO DO APARELHO REPRODUTOR DO ESCARGOT (ACHATINA FULICA) CRIADO EM CATIVEIRO E ASSELVAJADO UTILIZANDO ANÁLISE DE VARIÂNCIA MULTIVARIADA</b>	Simone Daniela Sartorio, César Gonçalves de Lima
73	<b>CONSIDERAÇÕES NA ANÁLISE DE DADOS VIA BIPLOTS</b>	Jaqueline A Raminelli, Marcelo Angelo Cirillo, Giovanna Carla Interdonato
82	<b>ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS: ABORDAGEM UNIVARIADA E MULTIVARIADA</b>	Fabiane de Lima Silva, Irineu Umberto Packer, Carlos Tadeu dos Santos Dias, Amaro Calheiro Pedrosa
105	<b>MAPA DE PREFERÊNCIA INTERNO PARA AVALIAR A ACEITABILIDADE DO DOCE DE LEITE DIET ISENTO DE GORDURA ADICIONADO DE CONCENTRADO PROTÉICO DO SORO</b>	Adriana Dias, Natália Caixeta Barroso, Carlos Henrique Osório Silva, Valéria Paula Rodrigues Minim, Alex da Silva Temóteo



- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 106 | <b>EFICIÊNCIA DA FUNÇÃO DISCRIMINANTE DE ANDERSON MEDIDA PELA TAXA DE ERRO APARENTE</b>  | Tiago Martins Pereira, Cosme Damião Cruz  |
| 119 | <b>ANÁLISE DE VARIÁVEIS CANÔNICAS PARA AVALIAR A DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM VARIEDADES DE SOJA</b>  | Ana Verginia Libos Messetti, Rogério Mendonça Martins, Vanessa Galvão Passos  |
| 125 | <b>PROPOSTA DE MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE COMPONENTES PRINCIPAIS</b>   | Deyse Márcia Pacheco Gebert, Daniel Furtado Ferreira  |
| 169 | <b>ANÁLISE DE AGRUPAMENTO PARA A AVALIAÇÃO DE IDENTIDADE DE MODELOS NÃO-LINEARES EM ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA</b>                         | Flávia Sílvia Corrêa Tomaz, Luiz Alexandre Peternelli, Fabyano Fonseca e Silva, Sebastião Martins Filho, Emmanuel Kennedy da Costa Teixeira |
| 171 | <b>ÍNDICES ESTATÍSTICOS QUE ESPELHAM O DESENVOLVIMENTO RURAL DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP</b>       | Raniere José Ramos Gomes Santos, Antonio Assiz de Carvalho Filho, Ricardo Firetti, Eduardo Cardoso de Oliveira                              |
| 181 | <b>AGRUPAMENTO DE DADOS SUPERDIMENSIONADOS COM PEQUENAS AMOSTRAS UTILIZANDO MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS</b>                                  | George Freitas von Borries, Camila Fracaro, Celine Vieira   |
| 182 | <b>O USO DE MISTURA DE DISTRIBUIÇÃO NORMAIS NO AGRUPAMENTO DE DADOS LONGITUDINAIS SUPERDIMENSIONADOS E COM AMOSTRAS PEQUENAS</b>         | George Freitas von Borries, Calebe de Oliveira Figueiredo   |
| 183 | <b>ÍNDICES ESTATÍSTICOS PARA ORIENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NA ÁREA DE ECONOMIA NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP</b> | Antonio Assiz de Carvalho Filho, Ricardo Firetti, Eduardo Cardoso de Oliveira   |
| 193 | <b>SOLUÇÃO BAYESIANA PARA O PROBLEMA DE BEHRENS-FISHER MULTIVARIADO</b>  | Patrícia de Siqueira Ramos, Daniel Furtado Ferreira   |
| 201 | <b>SELEÇÃO DAS COMPONENTES PRINCIPAIS QUE MELHOR DISCRIMINAM OUTLIERS</b>  | Manoel Vítor de Souza Veloso, Marcelo Ângelo Cirillo  |
| 209 | <b>PROPOSTA DE RANQUEAMENTO DE FORNECEDORES DE UMA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS UTILIZANDO ANÁLISE FATORIAL</b>                               | Enio Júnior Seidel, Angela Pellegrin Ansuji, Luis Felipe Dias Lopes, Andreia Zanella  |
| 214 | <b>SELEÇÃO DE FONTES PARA EXTRAÇÃO DE LINHAGENS DE MILHO POR MEIO DA ANÁLISE DE DISSIMILARIDADE GENÉTICA</b>                             | Gustavo André Simon, Juracy Mendes Moreira, José Waldemar da Silva, Takeshi Kamada  |
| 252 | <b>ANÁLISE DE CORRESPONDÊNCIA APLICADA À ESTIMAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR</b>  | Karla Celeste Menezes Queiroz, Luiz Alexandre Peternelli, Rogério Donizeti de Castro, Édimo Fernando Alves Moreira                          |



- 256 **O PROCEDIMENTO WARD-MLM NA ESTIMAÇÃO DA DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE CAPSICUM SPP. USANDO DESCRITORES MORFOLÓGICOS E AGRONÔMICOS** Leandro Simões Azeredo Gonçalves, Cláudia Pombo Sudré, Rosana Rodrigues, Antônio Teixeira do Amaral Júnior
- 278 **ESTUDO DE DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM CAFÉ CONILON** Luciane da Silva Oliveira, Luis Felipe Venterim Ferrão, Romário Gava Ferrão, Paulo Roberto Cecon, Elisângela Aparecida de Oliveira, Fabyano Fonseca e Silva
- 279 **ESTUDO DE DIVERGÊNCIA GENÉTICA ATRAVÉS DE MÉTODOS MULTIVARIADOS** Elisângela Aparecida de Oliveira, Paulo Roberto Cecon, Luciane da Silva Oliveira, Willerson Custódio da Silva, Priscila Neves Faria
- 306 **IDENTIFICAÇÃO DE VARIÁVEIS RELEVANTES NA DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTORES DE LEITE POR MEIO DE COMPONENTES PRINCIPAIS** Ana Carolina Mota Campana, Moysés Nascimento, José Ivo Ribeiro Júnior
- 312 **COMPARAÇÃO DE TESTES PARA A ANÁLISE DA UNIDIMENSIONALIDADE DE PAINÉIS SENSORIAIS** Alexandra Ribeiro Caponi, Renato Ribeiro de Lima, Isabel de Sousa Amorim
- 349 **UMA PROPOSTA NO R PARA O GRÁFICO DE CONTROLE T2 DE HOTELLING** Elisa Henning, Custódio Cunha Alves, Andrea Cristina Konrath, Robert Wayne Samohyl
- 360 **CARTA DE CONTROLE DE HOTELLING DA PRODUÇÃO E DOS CONSTITUINTES DO LEITE DE BOVINOS DA RAÇA PARDO SUÍÇO** Sabrina Luzia Caetano, Tatiane Cristina Seleguim Chud, Antonio Sergio Ferraudo, Beatriz do Nascimento Nunes, Nelson José Peruzzi, Danísio Prado Munari
- 369 **PADRÃO ALIMENTAR E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS DE CRIANÇAS MENORES DE 11 ANOS: COORTE SCAALA SALVADOR-BA** Antoniel Pinheiro de Barros, Matildes da Silva Prado, Sheila Maria Alvim Matos, Silvana D'Innocenzo, Sheila Regina Santos Pereira, Ana Marlúcia Oliveira Assis, Lilian Ramos Sampaio, Laura Rodrigues, Maurício Lima Barreto
- 385 **DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE CUPUAÇUZEIRO, PROCEDENTES DE PLANTIOS COMERCIAIS DE TOMÉ -AÇU - PARÁ** Vinicius Silva dos Santos, Rafael Moysés Alves, Mário Rodrigo de Oliveira Gomes
- 443 **APLICAÇÃO DE ANÁLISE DE CLUSTER PARA CARACTERIZAR GRUPOS DE ÁRVORES REMANESCENTES NA FAZENDA ÁGUAS BELAS** Altemir da Silva Braga, Tarcisio José Gualberto Fernandes, Mário Humberto Aravena Acuña, Ricardo Alves de Olinda, Ana Patrícia Bastos Peixoto, Antonio Carlos da Fonseca Pontes
- 444 **ESTIMADORES DA PROBABILIDADE TOTAL DE CLASSIFICAÇÃO INCORRETA NA ANÁLISE DISCRIMINANTE** Altemir da Silva Braga, Daniel Furtado Ferreira, Hedelvan Barbosa da Costa, Manoel Domingos Filho, Raimundo Nonato Castro, Antonio Carlos da Fonseca Pontes
- 446 **UTILIZAÇÃO DA MEDIANA E DO DESVIO MÉDIO MEDIANO NO ESTIMADOR DE LACHENBRUCH & MICKEY (1968)** Altemir da Silva Braga, Daniel Furtado Ferreira, Antonio Carlos da Fonseca Pontes, Manoel Domingos Filho, Raimundo Nonato Castro da Silva, Antonio Carlos da Fonseca Pontes Jr., Francisco Márcio Barboza



- 
- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 471 | <b>USO DO MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPAIS NA IDENTIFICAÇÃO DE OUTLIERS EM TEORES DE SAPONINA NAS CULTIVARES DE SOJA</b>            | Maria Cristina Neves de Oliveira, Mercedes Concórdia Carrão Panizzi, Mark Berhow, José Marcos Gontijo Mandarino  |
| 481 | <b>TESTE DE MANTEL NA ANÁLISE DA CORRELAÇÃO ENTRE MEDIDAS DE SIMILARIDADE</b>   | Priscila Neves Faria, Filipe Luis Sávio, Paulo Roberto Cecon, Adésio Ferreira, Carlos Tadeu dos Santos Dias  |
| 482 | <b>COMPARAÇÃO DE COEFICIENTES DE SIMILARIDADE EM ESTUDO DE DIVERSIDADE GENÉTICA: UMA ANÁLISE DOS GRUPOS FORMADOS EM CADA MÉTODO</b> | Priscila Neves Faria, Paulo Roberto Cecon, Filipe Luis Sávio, Fabyano Fonseca e Silva, Cosme Damião Cruz, Carlos Tadeu dos Santos Dias   |
| 484 | <b>AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE SISTEMAS CONSORCIADOS DE CENOURA E RÚCULA</b>  | Jailma Suerda Silva de Lima, Francisco Bezerra Neto, Frederico Silva Thé Pontes, Eliane GonçalvesGomes, Elizangela Cabral dos Santos, Maria Aparecida de Medeiros, José Carlos Rodrigues de Sousa, Glauber Henrique de Sousa Nunes |
-