



Fotografia: Camindê Soares



XXI SINAPE NATAL 2014

Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística
20 a 25 de julho de 2014
Praiamar Hotel - Natal-RN

Programação



XXI SINAPE NATAL 2014

Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística
20 a 25 de julho de 2014

SUMÁRIO

1. Mensagem do Presidente.....	5
2. Comissão Organizadora.....	6
3. Informações Gerais.....	7
4. Programação Resumida.....	8
5. Legenda da Programação Resumida.....	9
6. Programação.....	10
7. Sumário - Comunicações Orais.....	17
8. Sumário - Sessões Pôsteres.....	29
9. Sumário - Workshop Iniciação Científica.....	85
10. Concursos IC e Mestrado.....	104
11. Planta do evento.....	105



Mensagem do Presidente!

Boas Vindas!

É com imensa satisfação que a Associação Brasileira de Estatística (ABE) dá as boas vindas a todos os participantes do 21º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE).

A sede do congresso, não é menos do que a cidade Sol, a acolhedora e hospitaleira Natal, RN, sendo que esta é a segunda vez consecutiva que o SINAPE está sendo realizado na Região Nordeste. Escolha esta reforçada pelo reconhecimento na Região Nordeste como centro potencial de criação e disseminação do conhecimento estatístico.

A programação geral do 21º SINAPE é rica e intensa, envolvendo uma gama de tópicos estatísticos, e oferecendo espaço para assuntos ligados a inovação e transferência tecnológica em estatística, com o objetivo básico de promover uma integração plena entre estudantes, docentes, profissionais, entidades, patrocinadores e expositores.

Esta extensa programação científica do evento é adornada por uma agenda cultural a altura dos nossos associados, que inclui uma grande festa de abertura, show regional, estandes de exposição e atividades paralelas, com a pretensão de envolver a comunidade e promover um ambiente propício a interação.

A Diretoria da ABE, o Conselho Diretor, as Comissões Organizadora e Científica, e demais colaboradores esperam que estes cinco dias de evento proporcionem um diálogo profícuo entre todos os participantes, celebrando novos tempos para a ciência Estatística nacional.

*Um excelente **SINAPE** a todos nós!*

Comissão Organizadora

Comissão Organizadora Local (UFRN):

- Pledson Guedes de Medeiros – Coordenador
- André Luis Santos de Pinho
- Carla Almeida Vivacqua
- Fidel Ernesto Castro Morales
- Jeanete Alves Moreira

Comissão Organizadora Nacional:

- Francisco Louzada Neto (USP) – Coordenador
- Gleici da S. C. Perdoná (USP)
- José Carlos Fogo (UFSCar)
- Pablo Martín Rodríguez (ICMC-USP)
- Vera Lucia Damasceno Tomazella (UFSCar)

Comissão Científica:

- Ronaldo Dias (UNICAMP) – Coordenador
- Alexandra Schmidt (UFRJ)
- Alexandre Galvão Patriota (IME-USP)
- Clarice Garcia Borges Demétrio (Esalq-USP)
- Dione Maria Valença (UFRN)
- Francisco Cribari Neto (UFPE)
- Glaura da Conceição Franco (UFMG)
- Heleno Bolfarine (IME-USP)
- Maria Eulalia Vares (CBPF)
- Nancy Lopes Garcia (UNICAMP)
- Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE)

Informações Gerais:

1. SECRETARIA: Funcionamento

- **Dia 20** - 14:30 às 19:00
- **De 21 a 24** – das 08:00 às 18:00
- **25** – das 08:00 às 12:00

2. CERTIFICADOS: A entrega do certificado será on-line e estará disponível após o encerramento no site do evento;

3. ANAIS DE TRABALHOS: Os Anais com resumos de trabalhos científicos estarão disponíveis on-line no site do evento;

4. MINICURSOS: O material dos minicursos estará disponível on-line no site do evento;

5. FESTA DE ABERTURA: A festa de abertura do evento será no Boulevard Recepções e estaremos disponibilizando transporte com saídas dos hotéis abaixo descritos:

- Hotel Praiamar, Albergue Lua Cheia e Hotel Rifóles – Saídas - 19:00 e 19:30
- Retorno para os mesmos hotéis com saída do Boulevard às 00:00 e às 00:30

Para acesso à festa de abertura é necessário a apresentação da senha que será entregue no credenciamento na secretaria do evento;

Os acompanhantes terão que adquirir a senha na secretaria do evento ao custo de

R\$ 70,00 por pessoa.

6. EXPOSIÇÃO: Está montada no 2º pavimento do Hotel.

7. CRACHÁ: O crachá é de uso obrigatório durante todas as atividades do evento.

8. CELULAR: Ao entrar nas salas de atividades, por gentileza colocar os celulares no modo silencioso.

9. ALIMENTAÇÃO NO HOTEL: O restaurante do Praiamar Hotel, está disponível aos participantes ao custo de R\$ 35,00 (por pessoa / por refeição), tarifa exclusiva aos participantes que apresentarem o crachá do evento.

10. ESTACIONAMENTO: A comissão Organizadora não se responsabilizará por danos e furtos, bem como objetos deixados no interior do automóvel.

11. PERDA, DANO OU ROUBO: A comissão Organizadora, não assumirá nenhuma responsabilidade por perda de utensílios particulares no interior e/ou fora do Hotel.

Programação SINAPE 2014

Início	Final	Domingo 20/07/2014	2ª - 21/07/2014	3ª - 22/07/2014	4ª - 23/07/2014	5ª - 24/07/2014	6ª - 25/07/2014
08:30	08:30		M1	M4	M3	M2	P04
08:30	09:00						M7
09:30	10:00						
10:30	10:30						
10:30	11:00		C3				
11:00	11:30						
11:30	12:30						
12:30	14:30						
14:00							
14:30	15:30						
15:30	16:30						
16:30	17:00						
17:00	18:00						
18:00	19:00						
19:00	19:30						
20:00	00:00						

Salão de Exposição

Sala Verde

Sala Azul 1 / Sala Azul 2 / Sala Azul 3

Sala Amarela

LEGENDA DAS ATIVIDADES

MINICURSOS

- M1: Modelagem Estatística para Risco Operacional
 M2: Modeling Asymmetric Data with R
 M3: Bootstrap
 M4: Enfoque Bayesiano nos Modelos de Resposta ao Item
 M5: Gamma Degradation Modeling
 M6: Tempo de Parede para palavras e a Abordagem de Markingais
 M7: Particle Filtering and Smoothing for Sequential Bayesian Computation
 M8: Copulas: Introduction and Modeling with Examples using R

OFICINAS

- O1: Procurando, motivando e incorporando novos talentos à estatística
 O2: Entendendo alguns conceitos básicos de probabilidade
 O3: Estatística em sala de aula: vamos começar?

TUTORIAIS

- T1: Introdução a estatística com aplicações em R através do R-Commander
 T2: Big Data – Tutorial e aplicações
 T3: CEP Online

CONCURSOS: Iniciação Científica (IC) E Mestrado

SESSÕES TEMÁTICAS

- ST1: Métodos Estatísticos para Detecção de Fraude em Testes
 ST2: Oportunidades de Pesquisa em DOE
 ST3: Análise de Sobrevida Aplicada
 ST4: Probabilidade e Processos Estocásticos
 ST5: Processamento Estatístico de Sinais em Neurociências
 ST6: Estatísticas Espaciais
 ST7: Métodos Estatísticos Aplicados a Genômica e Proteômica

MESAS REDONDAS

- MR1: Pós-Graduação em Estatística
 MR2: A Divulgação da Estatística no Brasil e a CDEE/ABE
 MR3: Estatística e Inovação
 MR4: Oportunidade em CEP
 MR5: Métodos Estatísticos Aplicados à Previsão de Futebol
 MR6: A Estrutura Curricular da Graduação em Estatística no Brasil

Comunicações Orais - CO1 a CO13 Sessão Poster - PO1 A PO7

CONFERÊNCIAS

- C1: Vjraj Nair (University of Michigan - USA)
 C2: Eliane Rodrigues (Universidade Nacional Autónoma de México)
 C3: Roberto Imbuzeiro Oliveira (IMPA)
 C4: Regina Liu (Rutgers University - USA)
 C5: Richard Davis (Columbia University - USA)
 C6: Jane Ling (University of California at Davis - USA)
 C7: Richard Samworth (University of Cambridge - UK)
 C8: Dani Gameiman (UFRJ)
 C9: Renato Martins Assunção (UFMG)
 C10: Carlos Alberto de Bragança Pereira (USP)

MINI-CONFERÊNCIAS

- Mconf1: Pablo Martín Rodrigues (USP)
 Mconf2: Artur Lemonte (UFPE)
 Mconf3: Benilton de Sá Carvalho (UNICAMP)
 Mconf4: Osvaldo Avadato Jr. (Roslin Institute, UK)
 Mconf5: Fernando Ferraz do Nascimento (UFRJ)

PROGRAMAÇÃO

Dia 20/07/2014 - Domingo

Horário	Atividade	Local
14:30 - 19:00	Entrega de material (Secretaria)	Salão de exposição

Dia 21/07/2014 - Segunda Feira

Horário	Atividade	Local
08:00 - 10:00	Minicurso 1 - M1 Tema: Modelagem Estatística para Risco Operacional Autores: Carlos Diniz, Guaraci Requena e Débora Delbem (UFSCar)	Sala Azul
	Minicurso - M6 Tema: Tempo de parada para palavras e a abordagem de martingais Autor: Renato Gava (UFSCar)	Sala Verde
10:00 - 10:30	Café Estatístico	Salão de exposição
10:30 - 12:30	Abertura Conferência de Abertura - 1 Tema: An Extremal Notion of Functional Depth: Properties and Applications Conferencista: Vijay Nair (University of Michigan - USA)	Sala Azul
12:30 - 14:30	Intervalo para almoço	-
14:00	Abertura da Exposição	Salão de exposição
14:30 - 16:30	Sessão Temática 1 - ST1 Tema: Métodos Estatísticos para Detecção de Fraude em Testes Coordenação: Dalton Francisco de Andrade (UFSC/Vunesp) Palestrantes: Leonardo S. Sotaridona (Measurement Inc) William P. Skorupski (University of Kansas, USA) Héilton Ribeiro Tavares (UFPA/Vunesp)	Sala Verde
	Conferência 2 - C2 Tema: A non-homogeneous Poisson model with spatial anisotropy with an application to ozone air pollution Conferencista: Eliane Rodrigues (Universidad Nacional Autónoma de México)	Sala Azul
15:30 - 16:30	Tutorial 1 - T1 Tema: Introdução a Estatística com Aplicações em R através do Pacote R-Commander. Coordenação: Josimar Mendes de Vasconcelos (UFPI)	Sala Azul
16:30 - 17:00	Café Estatístico	Salão de exposição

17:00 - 19:00	Comunicação Oral 1 - CO1 Tema: Análise de Sobrevida	Sala Verde
	Tutorial 2 - T2 Tema: Big Data - Tutorial e Aplicações Coordenação: Josias Oliveira - (StatSoft)	Sala Azul
19:00 - 19:30	Transporte p/ Festa	-
20:00 - 00:00	Festa de Abertura	Boulevard

Dia 22/07/2014 - Terça Feira

Horário	Atividade	Local
08:00 - 10:00	Minicurso 4 - M4 Tema: Enfoque Bayesiano nos modelos de resposta ao item Autor: Jorge Bazan (USP).	Sala Verde
	Minicurso 5 - M5 Tema: Gamma Degradation Modeling Autor: N. Balakrishnan (McMaster University)	Sala Azul 1
10:00 - 10:30	Café Estatístico	Salão de exposição
10:30 - 12:30	Sessão Temática 2 - ST2 Tema: Oportunidades de Pesquisa em DOE Coordenação: Linda Lee Ho (USP) Palestrantes: Geoffrey Vining (Virginia Tech University, USA) Luzia Trinca (UNESP)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 2 - CO2 Tema: Análise de Sobrevida	Sala Azul 2
	Comunicação Oral 3 - CO3 Temas: Estatística Computacional Modelos de Regressão	Sala Azul 3
10:30 - 11:30	Conferência 3 - C3 Tema: Stochastic processes with random contexts: a characterization, and adaptive estimators for the transition probabilities Conferencista: Roberto Imbuzeiro Oliveira (IMPA)	Sala Verde
11:30 - 12:30	Mini Conferência 1 e 2 - MConF1 e MConF2 MConF1 - Tema: Evolution of a modified binomial random graph by agglomeration Conferencista: Pablo Martin Rodrigues (USP) MConF2 - Tema: Um novo teste robusto sob erro de especificação Conferencista: Artur Lemonte (UFPE)	Sala Verde
12:30 - 14:30	Intervalo para almoço	-

14:30 – 15:30	Conferência 4 – C4 Tema: Combining Inferences from Multiple Sources Using Bootstrap, Data depth and Confidence Distribution Conferencista: Regina Liu (Rutgers University – USA)	Sala Verde
14:30 – 16:30	Sessão Temática 3 – ST3 Tema: Análise de Sobrevida Aplicada Coordenação: Josemar Rodrigues (USP) Palestrantes: N. Balakrishnan (Mac-Master University, Canadá) Victor Hugo Lachos Dávila (UNICAMP) Vicente G. Cancho (ICMC-USP)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 4 – CO4 Tema: Modelos de Regressão	Sala Azul 3
	Mesa Redonda 1 – MR1 Tema: Pós-Graduação de Matemática e Estatística no Brasil – Passado, Presente e Futuro Debatedores: Hélio Migon (UFRJ), Hilario Alencar (UFAL) Nancy Lopes Garcia (UNICAMP)	Sala Azul 2
	Café Estatístico	Salão de exposição
16:30 – 17:00	Conferência 5 - C5 Tema: Sparse Vector Autoregressive Modeling Conferencista: Richard Davis (Columbia University - USA)	Sala Verde
18:00 – 19:00	Tutorial 3 - T3 Tema: CEP Online Coordenação: Equipe CER-USP-UFScar	Sala Verde
17:00 – 19:00	Mesa Redonda 2 – MR2 Tema: A Divulgação da Estatística no Brasil e a CDEE/ABE Debatedores: Pledson Guedes de Medeiros (UFRN) (Coordenador) Denise Britz do Nascimento e Silva (ENCE) Doris Satie Maruyama Fontes (CONRE 3) Hermilio Fernandes Campos Coêlho (UFPB)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 5 – CO5 Tema: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente	Sala Azul 2
	Comunicação Oral 6 – CO6 Tema: Inferência Bayesiana	Sala Azul 3

Dia 23/07/2014 – Quarta feira		
Horário	Atividade	Local
08:00 - 10:00	Minicurso 3 - M3 Tema: Bootstrap Autor: Francisco Cribari Neto (UFPE)	Sala Verde
	Minicurso 8 - M8 Tema: Copulas: Introduction and Modelling with Examples using R Autores: Nicolai Kolev e Leandro Ferreira (USP)	Sala Azul 1
10:00 - 10:30	Café Estatístico	Salão de exposição
10:30 – 12:30	Assembleia ABE	Sala Verde
11:00 – 12:30	Sessão Pôster 1 – PO1	Sala Amarela
12:30 - 14:30	Intervalo para almoço	-
14:30 – 15:30	Conferência 6 – C6 Tema: Functional Data Analysis and Neuroimaging Data Conferencista: Jane Ling (University of California at Davies - USA)	Sala Verde
15:30 – 16:30	Mini Conferência 3 e 4 – Mconf3 e MConf4 MConf3 - Tema: Statistical Modelling of RNA-Seq Data on the Multimodal Investigation of Epileptogenesis Conferencista: Benilton de Sá Carvalho (UNICAMP) MConf4 - Tema: Dynamic chain graphs for high-dimensional time series: an application to real-time traffic flow forecasting Conferencista: Osvaldo Anacleto Jr (Roslin Institute, UK)	Sala Verde
14:30 – 16:30	Sessão Temática 4 – ST4 Tema: Probabilidade e Processos Estocásticos Coordenação: Fabio Machado (USP) e Pablo Rodrigues (USP) Palestrantes: Daniel Valesin (University of British Columbia) Rinaldo Schinazi (University of Colorado)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 7 – CO7 Tema: Inferência Estatística	Sala Azul 2
	Comunicação Oral 8 – CO8 Tema: Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas	Sala Azul 3
	Sessão Pôster 2 – PO2	Sala Amarela
	Café Estatístico	Salão de exposição
16:30 – 17:00	Café Estatístico	Salão de exposição

17:00 – 19:00	Mesa Redonda 3 – MR3 Tema: Estatística e Inovação Debatedores: Francisco Louzada (USP) Julio Stern (USP) Ronaldo Dias (UNICAMP)	Sala Verde
	Sessão Temática 5 – ST5 Tema: Processamento Estatístico de Sinais em Neurociências Coordenação: George Von Borries (UNB) Palestrantes: Antônio Pereira Junior (Instituto do Cérebro, UFRN) Ricardo von Borries (University of Texas at El Paso, USA) Denise Duarte Scarpa Magalhães Alves (UFMG)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 9 – CO9 Tema: Probabilidade e Processos Estocásticos	Sala Azul 2
	Mesa Redonda 4 – MR4 Tema: Oportunidades em CEP Debatedores: Antonio Fernando Branco Costa (UNESP) Francisco Aparisi (Espanha) Linda Lee Ho (USP)	Sala Azul 3
	Sessão Pôster 3 – PO3	Sala Amarela

Dia 24/07/2014 – Quinta feira		
Horário	Atividade	Local
08:00 – 10:00	Minicurso 2 – M2 Tema: Modeling asymmetric data with R Autores: Vítor Leiva (Universidade de Valparaiso-Chile) Michelli Barros (UFPP)	Sala Verde
	Minicurso 7 – M7 Tema: Particle Filtering and Smoothing for Sequential Bayesian Computation Autor: Hedibert Lopes (Universidade de Chicago)	Sala Azul 1
	Sessão Pôster 4 – PO4	Sala Amarela
10:00 – 10:30	Café Estatístico	Salão de exposição
10:30 – 11:30	Conferência 7 – C7 Tema: Estimativa da densidade Log-côncava com aplicações Conferencista: Richard Samworth (University of Cambridge - UK)	Sala Verde

11:00 – 12:30	Oficina 1 – O1 Tema: Procurando, motivando e incorporando novos talentos à estatística Coordenação: Grupo Geração Estatística, composto por alunos do curso de graduação em Estatística da UFRN	Sala Verde
10:30 – 12:30	Sessão Temática 6 – ST6 Tema: Estatística Espacial Coordenação: Fabio Machado (USP) Pablo Rodrigues (USP) Palestrantes: Daniel Valesin (University of British Columbia) Rinaldo Schinazi (University of Colorado) Sandro Gallo (UFRJ)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 10 – CO10 Tema: Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade	Sala Azul 2
	Comunicação Oral 11 – CO11 Tema: Educação Estatística	Sala Azul 3
	Sessão Pôster 5 – PO5	Sala Amarela
12:30 – 14:30	Intervalo para Almoço	-
14:30 – 16:30	Mesa Redonda 5 – MR5 Tema: Métodos Estatísticos Aplicados à Previsão de Futebol Coordenador: Adriano K. Suzuki (USP) Componentes: Leonardo Soares Bastos (Fundação Oswaldo Cruz) Luis Ernesto Bueno Salazar (UFSCar)	Sala Verde
	Sessão Temática 7 – ST7 Tema: Métodos Estatísticos Aplicados a Genômica e Proteômica Coordenação: Joel Mauricio C. da Rosa (Rockefeller University, USA) Palestrantes: Mayte Suarez-Farinas (Rockefeller University, USA) Benilton de Sá Carvalho (UNICAMP) Alexandre da Costa Pereira (INCOR-FMUSP)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 12 – CO12 Tema: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas	Sala Azul 2
	Concurso Mestrado	Sala Azul 3
	Sessão Pôster 6 – PO6	Sala Amarela
	16:30 – 17:00	Café Estatístico
18:00 – 19:00	Conferência 8 – C8 Tema: Point processes with spatial and spatio-temporal heterogeneity Conferencista: Dani Gamerman (UFRJ)	Sala Verde

17:00 – 19:00	Mesa Redonda 6 – MR6 Tema: A Estrutura Curricular da Graduação em Estatística no Brasil Coordenador: Pledson Guedes de Medeiros (UFRN) Debatedores: Lúcia Pereira Barroso (USP) Mariane Branco Alves (UFRJ) Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE)	Sala Azul 1
	Comunicação Oral 13 – CO13 Tema: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas	Sala Azul 3
	Concurso IC	Sala Azul 2
	Sessão Pôster 7 – PO7	Sala Amarela

Dia 25/07/2014 – Sexta Feira		
Horário	Atividade	Local
08:30 – 09:00	Mini conferência 5 - Mconf 5 Tema: A Bayesian Hierarchical Max-Stable Spatial Model for Exceedances over a Threshold, with Application to a Temperature Data Conferencista: Fernando Ferraz do Nascimento (UFPI)	Sala Azul 1
09:00 – 10:00	Conferência 9 – C9 Tema: Statistical Learning in Social Networks Conferencista: Renato Martins Assunção (UFMG)	Sala Azul 1
08:00 – 12:30	Clínica	Sala Azul 2
	Oficina 2 – O2 Tema: Entendendo alguns conceitos básicos de probabilidade Coordenação: Denise Nunes Viola (UFBA) Lia Terezinha Lana Pimenta de Moraes (UFBA) Sílvia Regina Ribeiro Lemos (UFBA) Viveca Wolfovitch (UFBA)	Sala Verde
10:00 – 10:30	Café Estatístico	Salão de exposição
10:30 – 12:30	Conferência de Encerramento 10 – C10 Tema: Medor: Ordering Medians Using Confidence Statements Conferencista: Carlos Alberto de Bragança Pereira (USP) Cerimônia de Encerramento	Sala Azul 1
14:30 - 19:00	Oficina 3 – O3 Tema: Estatística em sala de aula: vamos começar? Coordenação: Ângela Tavares Paes (UNIFESP)	Sala Azul 1

SUMÁRIO COMUNICAÇÕES ORAIS

Dia / Horário	Sessão	Sala	Página
CO01 - Segunda (17:00-19:00)	Análise de Sobrevida	Sala Verde	19
		Sala Azul 2	19
CO02 - Terça (10:30-12:30)	Estatística Computacional	Sala Azul 3	20
CO03 - Terça (10:30-12:30)	Modelos de Regressão		21
CO04 - Terça (14:30-16:30)	Modelos de Regressão		21
CO05 - Terça (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia	Sala Azul 2	22
	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		22
CO06 - Terça (17:00-19:00)	Inferência Bayesiana	Sala Azul 3	23
CO07 - Quarta (14:30-16:30)	Inferência Estatística	Sala Azul 2	23
CO08 - Quarta (14:30-16:30)	Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas	Sala Azul 3	24
	Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas		24
CO09 - Quarta (17:00-19:00)	Probabilidade e Processos Estocásticos	Sala Azul 3	25
	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas		25
CO10 - Quinta (10:30-12:30)	Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade	Sala Azul 2	26

CO11 – Quinta (10:30-12:30)	Educação Estatística	Sala Azul 3	26
	Teoria da Resposta ao Item		27
CO12 - Quinta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas	Sala Azul 2	27
CO13 - Quinta (17:00-19:00)	Séries Temporais e Econometria	Sala Azul 3	28

Sessão: Análise de Sobrevivência

Horário	Título	Autores
CO01 - Segunda (17:00-19:00)	A COM-Poisson type generalization of the binomial distribution and its properties and applications	Patrick Borges; Josemar Rodrigues; Narayanaswamy Balakrishnan; Jorge Bazan
	A New Extended Normal Model	Gauss Moutinho Cordeiro; Maria do Carmo Soares de Lima; Abraão David Costa do Nascimento
	Distribuição Kumaraswamy-Exponencial para Análise de Dados de Sobrevivência	Amanda Morales Eudes; Vera Lucia Damasceno Tomazella, Cirdêmia Costa Feitosa
	Distribuição Weibull Exponencial de Zografos	Patrícia Silva Nascimento Barros, Kleber Napoleão Nunes de O. Barros, Cícero Carlos R. de Brito, Joseilme Fernandes Gouveia, Wilson Rosa de Oliveira Junior
	Exploring ARA and ARI Classes of Imperfect Repair Models	Enrico A. Colosimo; Maria Luíza G. de Toledo; Marta A. Freitas; Gustavo L. Gilardoni
	Testing inference in accelerated failure time models	Francisco M.C. Medeiros; Antônio H.M. da Silva-Júnior; Dione M. Valença; Sílvia L.P. Ferrari
CO02 - Terça (10:30-12:30)	The Transmuted Log-Logistic Distribution: Modeling, Inference and an Application to a Polled Tabapua Race Time up to First Calving Data	Daniele Cristina Tita Granzotto; Francisco Louzada
	The censored bimodal skew-normal model with an application to plasma HIV-1 RNA	Guillermo Martínez-Flórez; Germán Moreno-Arenas; Solange Lugo-Buitrago

CO02 - Terça (10:30-12:30) Cont.	A distribuição Harris extended exponential	Luis Gustavo Bastos Pinho; Gauss Moutinho Cordeiro; Juvêncio Santos Nobre
	Modelagem Conjunta de Dados Longitudinais e Dados de Sobrevida de Pacientes com Insuficiência Cardíaca Congestiva	Diana C. Franco-Soto; Antonio C. Pedrosa-de-Lima; Julio M. Singer
	Modelagem paramétrica na de censura informativa: Um estudo de simulação	Paulo Cerqueira dos Santos Junior; Enrico Antônio Colosimo, Fabio Nogueira Demarqui

Sessão: Estatística Computacional

Horário	Título	Autores
CO03 – Terça (10:30-12:30)	Variações bootstrap do AIC em regressão beta	Fábio Mariano Bayer; Francisco Cribari-Neto

Sessão: Modelos de Regressão

Horário	Título	Autores
CO03 – Terça (10:30-12:30)	A Semiparametric Approach for Joint Modeling of Median and Skewness	Luis Hernando Vanegas; Gilberto A. Paula
	A general class of zero-or-one inflated logit-skew-normal regression models	Guillermo Martínez-Florez; Germán Moreno-Arenas; Solange Lugo-Buitrago
	Bayesian Inference and Diagnostics in Zero-Inflated Generalized Power Series Regression Model	Gladys D.C. Barriga, Vicente G. Cancho
	Cook's distance for generalized linear mixed models	Luis Gustavo Bastos Pinho; Juvêncio Santos Nobre; Julio da Motta Singer
	Diagnostics for censored mixed-effects models using the multivariate t-distribution	Dipankar Bandyopadhyay; Larissa A. Matos; Luis M. Castro; Victor H. Lachos
CO04 - Terça (14:30-16:30)	Fitting non-linear mixed models to messy longitudinal data	Julio M. Singer; Carmen D.S. André; Francisco M.M. Rocha; Talita Zerbini
	Modelo de regressão autoregressivo Binomial bivariado inflacionado de zeros	Natália Manduca Ferreira; Carlos Alberto Ribeiro Diniz
	The Sinh-Normal/Independent Nonlinear Regression Model	Filidor Vilca Labra; Camila Borelli Zeller; Gauss M. Cordeiro
	Um novo resíduo em modelos de regressão inflacionados no zero	Gustavo H. A. Pereira; Denise A. Botter; Mônica C. Sandoval
	Modelling performance of students with bivariate generalized linear mixed models	Gabriel Franco ; Hildete P. Pinheiro; Mariana R. Motta
	Modelo de Regressão Beta com Erro de Medida Multiplicativo Log-Normal	Eveliny Barroso da Silva; Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Jalmar Manuel Farfan Carrasco

Sessão: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

Horário	Título	Autores
CO05 - Terça (17:00-19:00)	Análise probabilística do risco de contaminação de batatas por pesticidas	Rosineide Fernando da Paz; Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Lourival Costa Paraíba; Ricardo Antonio Almeida Pazianotto

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

Horário	Título	Autores
CO05 - Terça (17:00-19:00)	Modelo unimodal simétrico-asimétrico con aplicación al estudio del VIH	Rosineide Fernando da Paz; Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Lourival Costa Paraíba; Ricardo Antonio Almeida Pazianotto
	O uso da metodologia de dados faltantes em séries temporais com aplicação a dados de concentração de (pm10) observados na região da grande vitória	Wanderson de Paula Pinto; Valdério Anselmo Reisen; Taciana Toledo de Almeida Albuquerque
	Obtaining adjusted prevalence ratios from logistic regression model in cross-sectional studies	Leonardo Soares Bastos, Raquel de Vasconcellos Carvalhaes de Oliveira, Luciane Velasque
	Modelando dados de contagem sobredisperso	Emerson Barili; Juliana V.C.M. Perles; Omar C. N. Pereira; Isolda Previdelli; Rosângela G. Santana
	Modelo Espaço-Temporal para a Análise da Abundância dos Vetores da Dengue	Ana Carolina Carioca da Costa; Aline Araújo Nobre; Cláudia Torres Codeço; Nildimar Alves Honório

Sessão: Inferência Bayesiana

Horário	Título	Autores
CO06 - Terça (17:00-19:00)	A mixture model for rare and clustered populations under adaptive cluster sampling	Kelly Cristina M. Gonçalves; Fernando A. S. Moura
	Deteção de outliers e análise de resíduos bayesiana em modelos espaciais	Viviana das Graças Ribeiro Lobo; Thaís Cristina Oliveira da Fonseca
	Inferência Bayesiana para uma extensão assimétrica do modelo de Grubbs	Fábio Rocha da Silva; Lourdes C. Montenegro
	Split-merge procedure to estimate mixture models	Daiane A Zuanetti; Luiz A Milan
	Cognitive-Constructivism, Quine, Dogmas of Empiricism, and Muenchhausen's Trilemma	Julio M. Stern
Modelo Hierárquico Bayesiano Multivariado para Mapeamento da Taxa de Mortalidade por Câncer nas Microrregiões do Estado de São Paulo	Suelen Umbelino da Silva; Aparecida D. P. Souza; Vilma M. Tachibana	

Sessão: Inferência Estatística

Horário	Título	Autores
CO07 - Quarta (14:30-16:30)	An improved Wald test in dispersion models	Tiago M. Magalhães; Denise A. Botter; Mônica C. Sandoval
	Bayesian semi-parametric symmetric models for binary data	Marcio Augusto Diniz; Carlos Alberto de Braganca Pereira; Adriano Polpo

CO07 - Terça (17:00-19:00) Cont.	Distribuição Birnbaum-Saunders Tri-paramétrica	Terezinha K. de A. Ribeiro; Michelli Barros; Areli M. da Silva; Manoel Santos-Neto
	Zero-Modified Power Series Distributions	Katiane S. Conceição; Marinho G. Andrade; Francisco Louzada
	Likelihood Based Inference for Quantile Regression Using the Asymmetric Laplace Distribution	Luis Benites Sánchez; Víctor Hugo Lachos; Filidor Vilca Labra

Sessão: Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas

Horário	Título	Autores
CO08 - Quarta (14:30-16:30)	Análise multivariada de dados Poisson composto longitudinais	Rubem Kaipper Ceratti; Afrânio Márcio Corrêa Vieira
	Nonparametric Conditional Density Estimation in a High-Dimensional Regression Setting	Rafael Izbicki; Ann B. Lee
	Statistical analysis of NIR spectroscopy data	Ronaldo Dias; Nancy L. Garcia; Guilherme Ludwig; Marley A. Saraiva

Sessão: Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas

Horário	Título	Autores
CO08 - Quarta (14:30-16:30)	Aproximações para DCT Baseadas no Algoritmo de Loeffler	D. F. G. Coelho; R. J. Cintra; F. M. Bayer; S. Kulasekera; A. Madanayake
	Ensaio Computacional sobre o Modelo Gama Generalizado em Processamento de Imagens SAR	Ramon Lima; Abraão D. C. Nascimento; Renato J. Cintra; Alejandro C. Frery

CO08 - Quarta (14:30-16:30) Cont.	Uma abordagem para monitorar dados de contagem utilizando Regressão poisson por componentes principais	Daniilo Marcondes Filho, Ângelo Márcio Oliveira Sant'Anna
--	--	---

Sessão: Probabilidade e Processos Estocásticos

Horário	Título	Autores
CO09 - Quarta (17:00-19:00))	A Hubbert Diffusion Process	Istoni da Luz Sant'Ana, Patricia Román Román, Francisco Torres Ruiz
	Ajuste da Distribuição de Gumbel para a análise de dados de precipitação do município de São João do Cariri-PB	Manoel Rivelino Gomes de Oliveira, Moacyr Cunha Filho, Ana Patricia Siqueira Tavares Falcão, Ewerton Pereira de Oliveira, Maria Das Vitórias Alexandre Serafim
	Continuidade das Probabilidades de Transição de Processos de Renovação Obtidos por Agregação de Estados	Walter Augusto Fonseca de Carvalho
	New Stochastic Orders based on the Inactivity Time	S. Yasaei Sekeh, G.R. Mohtashami Borzadaran, A. H. Rezaei Roknabadi

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

Horário	Título	Autores
CO09 - Quarta (17:00-19:00)	Explorando alternativas para a calibração dos pesos amostrais da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios	Charles Martín Miguel Ruiz; Pedro Luis do Nascimento Silva
	Modelo de Regressão Beta: abordagens paramétrica e semiparamétrica	Alisson de Oliveira Silva; Jodavid de Araújo Ferreira; Camila Ribeiro da Silva

Sessão: Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade

Horário	Título	Autores
CO10 - Quinta (10:30-12:30)	A combined npx Xbar control chart to monitor the process mean in two-stage sampling	Elvis dos S. Sampaio; Linda Lee Ho; Pledson G. de Medeiros
	Análise do desempenho do gráfico de controle por grupos (GG) em processos com fluxos correlacionados	Max Brandão de Oliveira; Hérica Brenda Santana da Silva
	Gráfico EWMA das diferenças em relação ao nível-base do processo para o controle da média em Processos Multicanal	Simões, Bruno Francisco Teixeira; Epprecht, Eugenio Kahn.
	Improving Shewhart-type Generalized Variance Control Charts for Multivariate Process Variability Monitoring using Cornish-Fisher Quantile Correction, Meijer-G Function and Other Tools	Emanuel P. Barbosa ; Mario A. Gneri ; Ariane Meneguetti
	Métodos estatísticos aplicados à uma indústria automobilística	Raphael Henrique Teixeira da Silva; Daniela Carine Ramires de Oliveira

Sessão: Educação Estatística

Horário	Título	Autores
CO11 – Quinta (10:30-12:30)	Desafios do ensino de Estatística na Licenciatura em Matemática	Marcos Nascimento Magalhães
	Ensinar e aprender estatística: uma proposta pedagógica	Suzi Samá Pinto; Mauren Porciúncula Moreira da Silva

CO11 – Quinta (10:30-12:30) Cont.	Pessoas com deficiência: o que encontramos atrás da inclusão	Paulo Tadeu Meira e Silva de Oliveira
---	--	---------------------------------------

Sessão: Teoria da Resposta ao Item

Horário	Título	Autores
CO11 - Quinta (10:30-12:30)	Avaliação da proficiência em inglês acadêmico através de um teste adaptativo informatizado	Vanessa Rufino da Silva; Mariana Cúri
	Comparação empírica de modelos multidimensionais da teoria da resposta ao item	Rafael Tezza; Antonio Cezar Bornia; Débora Spensassato; Andréa Cristina Trierweiler

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

Horário	Título	Autores
CO12 - Quinta (14:30-16:30)	Estimando a previsibilidade das decisões de política monetária no Brasil: uma análise através de estudo de eventos	Caio Gonçalves
	Investigação de Retornos de Escala e Análise de Eficiência Relativa dos Terminais de Contêineres no Brasil	Paulo César Coutinho, André Luis Rossi de Oliveira, Alexandre Xavier Ywata de Carvalho, Paulo Augusto Pettenuzzo de Britto, Reinaldo Soares de Camargo
	Imputation and Estimation under Nonignorable Nonresponse for Household Surveys with Missing Covariate Information	Danny Pfeffermann; Anna Sikov
	Métodos de Distribuição Livre para o Ajuste de Modelos de Estrutura de Covariância para Dados Amostrais Longitudinais	Leandro Vitral Andraos ; Marcel de Toledo Vieira

CO12 - Quinta (14:30-16:30) Cont.	Poder de controle, benefícios privados e normas de proteção ao investidor; uma análise de companhias brasileiras	Felipe dos Santos Ronco; Wagner Oliveira Monteiro
	Volatilidade no mercado italiano: um estudo comparativo utilizando modelos da família GARCH	Uriel Moreira Silva; Frank Magalhães de Pinho

Sessão: Séries Temporais e Econometria

Horário	Título	Autores
CO13 - Quinta (17:00-19:00)	A Bivariate Dynamic Conditional Score Model for Hydro Inflow and Wind Power	Gilson Matos; Cristiano Fernandes
	Financial Crisis of 2007-2009 and Stress Test with Structural Changes for the Brazilian Financial Market	Aléssio Tony Cavalcanti de Almeida; Bruno Ferreira Frascaroli
	Generalized Normal ARMA Model	Eder Angelo Milani; Marinho G. Andrade; Carlos Alberto Ribeiro Diniz
	On the Performance of Wavelet-Based Long-Memory Parameter Estimation	Lucas Massaroppe, Flavio Caduda, Luiz A. Baccalá
	Modeling reliability data using non-gaussian state space models	Thiago Rezende dos Santos; Dani Gamerman; Glauro C. Franco

SUMÁRIO SESSÕES PÔSTERES

Dia / Horário	Sessão	Sala	Página
PO2T1 - Tela 1 - Quarta (14:30-16:30)	Educação Estatística	Amarela	35
PO2T2 - Tela 2 - Quarta (14:30-16:30)	Estatística Computacional		36
PO2T3 - Tela 3 - Quarta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		37
PO3T1 - Tela 1 - Quarta (17:00-19:00)	Séries Temporais e Econometria		38
PO3T2 - Tela 2 - Quarta (17:00-19:00)	Análise de Sobrevida		39
PO3T3 - Tela 3 - Quarta (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		40
PO3T4 - Tela 4 - Quarta (17:00-19:00)	Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas		41
	Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas		42
PO3T5 - Tela 5 - Quarta (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		43
PO3T6 - Tela 6 - Quarta (17:00-19:00)	Modelos de Regressão		44

PO3T7 - Tela 7 - Quarta (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas	Amarela	45
	Modelos de Regressão		46
PO3T8 - Tela 8 - Quarta (17:00-19:00)	Inferência Bayesiana		46
PO3T9 - Tela 9 - Quarta (17:00-19:00)	Concursos (IC, Mestrado e Doutorado)		47
PO4T1 - Tela 1 - Quinta (8:00-10:00)	Séries Temporais e Econometria		48
PO4T2 - Tela 2 - Quinta (8:00-10:00)	Análise de Sobrevida		49
PO4T3 - Tela 3 - Quinta (8:00-10:00)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		50
PO4T4 - Tela 4 - Quinta (8:00-10:00)	Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas		52
	Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade		53
PO4T5 - Tela 5 - Quinta (8:00-10:00)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		53
PO4T6 - Tela 6 - Quinta (8:00-10:00)	Modelos de Regressão		55
PO4T7 - Tela 7 - Quinta (8:00-10:00)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas		56
PO4T8 - Tela 8 - Quinta (8:00-10:00)	Inferência Bayesiana		57

PO5T1 - Tela 1 - Quinta (10:30-12:30)	Séries Temporais e Econometria	Amarela	58
PO5T2 - Tela 2 - Quinta (10:30-12:30)	Análise de Sobrevida		59
PO5T3 - Tela 3 - Quinta (10:30-12:30)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		60
PO5T4 - Tela 4 - Quinta (17:00-19:00)	Inferência Estatística		62
PO5T5 - Tela 5 - Quinta (10:30-12:30)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		63
PO5T6 - Tela 6 - Quinta (10:30-12:30)	Modelos de Regressão		64
PO5T7 - Tela 7 - Quinta (10:30-12:30)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas		65
PO5T8 - Tela 8 - Quinta (10:30-12:30)	Inferência Bayesiana		66
PO6T1 - Tela 1 - Quinta (14:30-16:30)	Inferência Estatística		67
PO6T1 - Tela 1 - Quinta (14:30-16:30)	Séries Temporais e Econometria		67
PO6T1 - Tela 1 - Quinta (14:30-16:30)	Teoria da Resposta ao Item		68

PO6T2 - Tela 2 - Quinta (14:30-16:30)	Análise de Sobrevida	Amarela	68
PO6T3 - Tela 3 - Quinta (14:30-16:30)	Estatística Computacional		69
PO6T4 - Tela 4 - Quinta (14:30-16:30)	Probabilidade e Processos Estocásticos		71
PO6T5 - Tela 5 - Quinta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		72
PO6T6 - Tela 6 - Quinta (14:30-16:30)	Modelos de Regressão		73
PO6T7 - Tela 7 - Quinta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas		74
PO6T8 - Tela 8 - Quinta (14:30-16:30)	Inferência Bayesiana		75
PO7T1 - Tela 1 - Quinta (17:00-19:00)	Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas		76
PO7T2 - Tela 2 - Quinta (17:00-19:00)	Análise de Sobrevida		77
PO7T2 - Tela 2 - Quinta (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		78

PO7T3 - Tela 3 - Quinta (17:00-19:00)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente	Amarela	78
PO7T4 - Tela 4 - Quinta (17:00-19:00)	Inferência Estatística		79
PO7T5 - Tela 5 - Quinta (17:00-19:00)	Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade		80
PO7T6 - Tela 6 - Quinta (17:00-19:00)	Modelos de Regressão		81
PO7T7 - Tela 7 - Quinta (17:00-19:00)	Teoria da Resposta ao Item		82
PO7T8 - Tela 8 - Quinta (17:00-19:00)	Probabilidade e Processos Estocásticos		83

Horário	Ordem de Apresentação	Título	Autores
---------	-----------------------	--------	---------

Sessão Pôster: Educação Estatística

PO2T1 Tela 1 Quarta (14:30- 16:30)	1	Análise Múltipla de Correspondência e Associação Livre de Palavras como instrumentos auxiliares à metodologia ativa de ensino de Estatística	Alexandre Sousa da Silva; Bruno Francisco Teixeira Simões; Luciane de Souza Velasque; Maria Beatriz Assunção Mendes Cunha; Maria Tereza Serrano Barbosa; Ondina Lúcia Ceppas Resende
	2	Estatística no Ensino Médio: um olhar interdisciplinar a partir do ENEM	Fábio dos Santos Jardim; Luciana Neves Nunes
	3	Estatística no Ensino Médio: um olhar interdisciplinar a partir do ENEM	Carlos Virgílio Andre Pinho
	4	O Ensino de Estatística em um 9º ano do ensino fundamental: uma abordagem interdisciplinar versando sobre o tema água e desenvolvimento sustentável	Jarbas Dionísio Camargo; Luciana Neves Nunes
	5	Proposta de ensino de estatística em uma turma de nono ano do ensino fundamental com uso do programa r-commander	Luís Henrique Pio de Almeida; Aline Castello Branco Mancuso; Luciana Neves Nunes
	6	Software Winstats: Uma Possibilidade Para o Ensino e Aprendizagem de Probabilidade no Ensino Médio	Camila Cristina Lopes, Simone Maffini Cerezer
	7	Software para suporte ao aprendizado básico de estatística	Démerson André Polli

Sessão Pôster: Estatística Computacional

PO2T2 Tela 2 Quarta (14:30-16:30)	1	Avaliação de critérios de seleção no modelo beta autorregressivo de médias móveis	Renata Rojas Guerra; Fábio Mariano Bayer
	2	Aplicação da simulação de Monte Carlo para o tempo de produção de vinhos	Aline Castello Branco Mancuso, Nicole Holzbach, Liane Werner
	3	Análise do poder e erro tipo 1 dos testes t e U de Mann-Whitney sob normalidade, homocedasticidade e heterocedasticidade das variâncias.	Juscelia Dias Mendonça; inícius Raniero Ângelo; Tábata Saturnina Trindade de Moraes; Danielle Gonçalves de Oliveira Prado
	4	Avaliação do poder do teste usado para comparação de duas matrizes de covariâncias normais na presença de correlação por meio do método de monte Carlo	Vanessa Siqueira Peres da Silva; Daniel Furtado Ferreira
	5	Comparações da Estimação de Densidade Kernel Multidimensional	Jucarlós Rufino de Freitas; Getulio Jose Amorim do Amaral
	6	Estimativa Espacial via Métodos baseados em Distância	Carlos Guilherme Pereira Queiroz; Marcos de Almeida Souza; Iza Caroline Bulcão França; João Marcelo Brazão Protázio
	7	Ferramentas para Formatação e Verificação de Microdados de Pesquisas	Pedro Luis do Nascimento Silva; João Victor Pacheco Dias

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO2T3 Tela 3 Quarta (14:30-16:30)	1	(In)Segurança Alimentar no Estado do Pará: Uma Aplicação de Regressão Logística	Gustavo Souza da Costa Rocha; Marinalva Cardoso Maciel
	2	Análise da Incidência de Incêndios sobre a Flora Brasileira Ameaçada de Extinção	Felipe Sodré M. Barros
	3	Análise Fatorial em Séries Temporais de Material Particulado (Mp10) Aplicada no Gerenciamento da Qualidade do Ar	Adriano Marcio Sgrancio; Valdério Anselmo Reizen; Edson Zambon Monte
	4	Associação dos Fatores Ambientais da Cif e o Acesso à Reabilitação de Idosos Pós-Ave no Município de João Pessoa-PB	Ingrid Davis da Silva Gadelha; Danyelle Farias de Nóbrega; Angely Caldas Gomes; Eleazar Marinho Freitas de Lucena; Kátia Suely Queiroz Silva Ribeiro; Robson da Fonseca Neves; Geraldo Eduardo Guedes de Brito
	5	Análise da complexidade temporal da umidade relativa, velocidade do vento e temperatura do ar na cidade de Poço Redondo-SE	Diego Vicente de Souza Ferreira; José Rodrigo Santos Silva; Lázaro de Souto Araújo; Antonio Samuel Alves da Silva; Rômulo Simões Cezar Menezes
	6	Análise de Classes Latentes, uma ferramenta para a Epidemiologia	Tereza Nadya Lima dos Santos; Vilma de Sousa Santana

PO2T3 Tela 3 Quarta (14:30- 16:30)	7	Análise de dados antropométricos de pessoas da terceira idade do município de Bagé/RS utilizando o software R	Guilherme Goergen; Alessandra Dutra Brignol
---	---	---	---

Sessão Pôster: Séries Temporais e Econometria

PO3T1 Tela 1 Quarta (17:00- 19:00)	1	Análise da Série Temporal de Precipitação do Município de Piracicaba - SP	Manoel Rivelino Gomes de Oliveira, Andre Luiz Pinto dos Santos, Moacyr Cunha Filho, Maria das Vitorias Alexandre Serafim
	2	As Agências de Ratings de Risco Soberano e os Fundamentos Macroeconômicos dos Países: Um estudo sobre as atribuições de risco	Jailson da Conceição Teixeira de Oliveira; Bruno Ferreira Frascaroli
	3	Abordagem SSA na Filtragem de S	Rafael Moraes de Souza; Moisés Lima de Menezes; Keila Mara Cassiano; Luiz Albino Teixeira Junior; José Francisco Moreira Pessanha. Reinaldo Castro Souza
	4	Análise de Séries Temporais do Preço de Venda do Dólar Americano	Saul de Azevedo Souza; Andreza Ferreira de Miranda; Márcio André Veras Machado; Marina Travassos Lopes
	5	Análise de Séries Temporais para a Produção de Gás Natural no Amazonas	Casemiro Rodrigues de Souza; Joseinete Cavalcante Costa; Ezio Lacerda Lopes

PO3T1 Tela 1 Quarta (17:00- 19:00)	6	Análise generalizada da lacunaridade do regime pluviométrico de Piracicaba - SP	André Luiz Pinto dos Santos;Guilherme Rocha Moreira
	7	Análise temporal do consumo de energia elétrica residencial no Brasil no período de 2002 a 2013.	Anna Beatriz Adum de Paiva; Luiz Eduardo da Silva Gomes
	8	Avaliação de Influência Local em modelos SYMARMA	Vinicius Q Souto Maior; Francisco José A Cysneiros

Sessão Pôster: Análise de Sobrevivência

PO3T2 Tela 2 Quarta (17:00- 19:00)	1	A Bayesian Approach for a New Long-Term Survival Models Underlying Di	Adriano K. Suzuki; Francisco Louzada; Vicente G. Cancho; Gladys D. C. Barriga
	2	A New Extended Gamma Generalized Model	Ronaldo V. da Silva; Frank Gomes-Silva; Manoel Wallace A. Ramos; Gauss M. Cordeiro
	3	A distribuição de Amoroso com aplicação em modelos de sobrevivência.	Démerson André Polli
	4	Aplicação da abordagem de riscos competitivos em pacientes diagnosticados com câncer no ano de 2006 no Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Natalia Elis Giordani; Luciana Nunes; Isaías Prestes; Jair Ferreira; Suzi Camey
	5	Avaliação dos fatores de risco de óbito de doentes renais da cidade do Rio de Janeiro através do modelo aditivo de AALEN	Luciane Teixeira Passos Giarola; Rejane Corrêa da Rocha

PO3T2 Tela 2 Quarta (17:00-19:00) Cont.	6	An evidence of link between default and loss of bank loans from the modeling of competing risks	Mauro Ribeiro de Oliveira Junior; Francisco Louzada
	7	Análise da Evolução de Pacientes Submetidos ao Transplante do Fígado: Uma Abordagem de Modelo Multi-Estado	Juliana Freitas de Mello e Silva; Ludmilla da Silva Viana Jacobson
	8	Análise de sobrevivência aplicada a tempos de vida de platelmintos.	Edimar Izidoro Novaes; Thiago Gentil Ramires; Miriam Harumi Tsunemi

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO3T3 Tela 3 Quarta (17:00-19:00)	1	Análise de padrões de esquistossomose no Estado do Espírito Santo em 2010	Higor Henrique Aranda Cotta; Adelmo Inácio Bertolde; Wharley Borges Ferreira; Geraldo Antônio da Silva
	2	Análise do comportamento da velocidade do vento na região Nordeste do Brasil utilizando dados da ERA-40	Lêda Valéria Ramos Santana; Luiz Henrique Gama Dore de Araújo; Antonio Samuel Alves da Silva; Cláudia Helena Dezotti
	3	Análise e Correspondência Múltipla na Avaliação dos Padrões de Comportamento dos participantes do Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto (ELSA)	Daiane Martins Grugel; Larissa de Eletério Lima; Marília de Sá Carvalho; Aline Araújo Nobre; Jony Arrais Pinto Junior; Enirtes Caetano Prates Melo

PO3T3 Tela 3 Quarta (17:00-19:00)	4	Análise espacial e espaço-temporal da dinâmica do mosquito <i>Aedes aegypti</i> via modelos aditivamente estruturados e inferência bayesiana aproximada	Taynãna César Simões; Claudia Torres Codeço; Aline Araújo Nobre; Álvaro Eiras
	5	Análise espacial e modelagem ZIP aplicadas aos dados de tuberculose de Vitória-ES	Adelmo I. Bertolde; Carolina M. M. Sales; Gabriela F. Nunes; Bárbara Dias; Ethel N. Maciel
	6	Análise multifractal das correlações cruzadas entre séries temporais de precipitação e vazão	Evelyn Souza Chagas; Bárbara Camboim Lopes de Figueirêdo; Prof. Dr. Wilson Rosa de Oliveira Junior
	7	Avaliação da precipitação diária do estado de Sergipe utilizando análise de lacunaridade	Leandro Ricardo Rodrigues de Lucena; Tatijana Stosic
	8	Correlações de longo alcance em séries temporais da velocidade do vento em Pernambuco via análise multifractal	Bárbara Camboim Lopes de Figueirêdo; Evelyn Souza Chagas; Guilherme Rocha Moreira

Sessão Pôster: Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas

PO3T4 Tela 4 Quarta (17:00-19:00)	1	Calibração e Predição para Dados Obtidos por Espectroscopia no Infravermelho Próximo	Alex Rodrigo dos Santos Sousa; Prof. Dra. Nancy Lopes Garcia
--	---	--	--

PO3T4 Tela 4 Quarta (17:00-19:00) Cont.	2	A Constituição da Provisão de Devedores Duvidosos Utilizando Aprendizado de Máquina	Fillipe Silva Marinho Mota; Elisalvo Alves Ribeiro; Carlos Alberto Estombelo Montesco;
	3	Análise Discriminante via Distribuições Preditivas Aproximadas por Estimadores por Função Núcleo	Diego da Silva Souza
	4	Análise de Componentes Principais Robusta	Higor Cotta; Valdério Anselmo Reisen
	5	Uma metodologia inspirada quantitativamente para o aprimoramento do poder de discriminação de dados	Rosilda Benício de Souza; Emeson J. S. Pereira; Tiago A. E. Ferreira

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas

PO3T4 Tela 4 Quarta (17:00-19:00)	6	Avaliação de dimensionalidade para medir qualidade da interface de websites comerciais	Rafael Tezza; Antonio Cezar Bornia; Débora Spenassato; Fernando de Jesus Moreira Junior
	7	Classificação e objetos utilizando técnicas de detecção de outliers e análise de componentes principais	Manoel R. Sena Jr., Marília I. R. Nogueira
	8	Genetic Algorithm for Constrained Optimization with Stochastic Feasibility Region with Application to Vehicle Path Planning	Adriano Z. Zamboni; Julian A. Collazos; Ronaldo Dias.

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO3T5 Tela 5 Quarta (17:00-19:00)	1	Ajuste de modelos não-lineares no estudo da neutralização da peçonha da serpente <i>Bothropoides pauloensis</i> pelo extrato aquoso <i>Jathropa curcas</i>	Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini; Janser Moura Pereira; Luiz Fernando Moreira Izidoro
	2	Análise de componentes principais pelo ggebiplot na avaliação de dados de interações tritróficas em populações de insetos	Oliveira, M.C.N. de; WISH, L.N.; Sosa-Gómez, D.R
	3	Ajuste de distribuições de probabilidade aos custos fixos do Café Arábica	Tatiane Bento da Costa; Marcelo Tavares
	4	Análise de Dados RNA-Seq Com Excesso de Zeros	Marcus A. Nunes
	5	Análise de agrupamento das espécies de foraminíferos do talude continental da Bahia	Ângela Cristina da Fonseca Mirante; João Domingos Scaloni; Tânia Maria Fonseca Araújo; Helisângela Acris Borges de Araújo; Tânia Jussara Silva Santana
	6	Análise de correlação canônica no estudo de associação entre parâmetros de qualidade da água e condições climáticas	Sergio Augusto Rodrigues; Livia Paschoalino de Campos; Nilza Regina da Silva; Carlos Roberto Padovani

PO3T5 Tela 5 Quarta (17:00-19:00)	7	Análise de perfis em experimentos com medidas repetidas no tempo para sexo de ovinos.	Alessandra dos Santos, Carlos Tadeu dos Santos Dias
	8	Associação entre as respostas de métodos adaptabilidade e estabilidade baseados em regressão	Regiane Teodoro do Amaral; Moysés Nascimento; Ana Carolina Campana Nascimento; Laís Mayara Azevedo Barroso

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO3T6 Tela 6 Quarta (17:00-19:00)	1	A Distribuição Fréchet Generalizada	Elizabeth Cardoso Machado; Alexsandro Bezerra Cavalcanti; Marcelo Bourguignon Pereira
	2	A modified version of the inference function for margins and interval estimation for the bivariate clayton copula sur tobit model: a simulation approach	Paulo H. Ferreira; Francisco Louzada
	3	A Mixed Model for Positive Responses Augmented by Zeros	Mariana Rodrigues-Motta; Diana M. G. Soto; Victor H. Lachos; Filidor V. Labra; Valéria T.Baltar; Eliseu V. Júnior; Regina M. Fisberg; Dirce M.L. Marchioni
	4	Ajustes de modelos não lineares a dados de crescimento vegetal-comparação de modelos	Carvalho, L.R.; Pereira, G.L.S.; Mischon, M.M.; Silva, H.O.F.; Furtado, E.L.

PO3T6 Tela 6 Quarta (17:00-19:00)	5	Análise do desempenho dos discentes da UFPE durante o período grevista	Auridenes Alves; Erika Cristina da Silva; Julielei Rodrigues; Mariana Batista; Tulio Veras; Cláudia Regina O. P. Lima
	6	Aplicação de combinação de previsões para o preço do tomate no estado do Rio Grande do Sul	Cecilia Brasil Biguelini, Dolurdes Voos, Rodrigo Dullius
	7	Aplicação de modelos mistos na estimativa volumétrica	Joseilme Fernandes Gouveia; José Antônio Aleixo da Silva; Patrícia Silva Nascimento Barros; Kléber Napoleão Nunes de O. Barros; Jáder da Silva Jale; Macio Augusto de Albuquerque;
	8	Abordagem Condicional em Estimação Restrita	Helton Graziadei de Carvalho

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO3T7 Tela 7 Quarta (17:00-19:00)	1	A Qualidade das Declarações de Óbitos do Semiárido Brasileiro	Alisson dos Santos Silva; Jéssica da Silva Braga; Maizza M. C. E. Fernandes; Neir Antunes Paes.
	2	Análise de satisfação e desempenho dos alunos do curso a distância aluno integrado	Tuany Ribeiro dos Santos; Marley Apolinário Saraiva

PO3T7 Tela 7 Quarta (17:00-19:00)	3	Análise espacial da cobertura da atenção primária em saúde na cidade de Manaus	Geraldo Lopes de Souza Júnior; Moisés Branco dos Santos; Odete dos Santos Amaral
	4	Análise espacial do desenvolvimento sustentável dos municípios cearenses	João Felipe Barbosa Araripe Silva; Sílvia Maria Dias Pedro Rebouças; Mônica Cavalcanti Sá de Abreu; Maria da Conceição Rodrigues Ribeiro

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO3T7 Tela 7 Quarta (17:00-19:00)	5	Absenteísmo escolar na Amazônia: uma aplicação com dados de contagem.	Clarissa Cardoso Oesselmann; Ludmilla da Silva Viana Jacobson.
	6	Análise comparativa da chance de câncer autorreferido nos ambientes urbano e rural do Brasil	Fernanda Cristina da Silva de Lima; Luz Amanda Melgar Santander; José Rodrigo de Moraes;
	7	Análise e Aplicação de uma Nova Função de Ligação Assimétrica para Dados com Resposta Binária	MARANGONI, Felipe; POLPO, Adriano
	8	Aperfeiçoamento da estatística de Wald em modelos lineares generalizados heteroscedásticos	Fabiana Uchôa; Denise A. Botter; Mônica C. Sandoval

Sessão Pôster: Inferência Bayesiana

PO3T8 Tela 8 Quarta (17:00-19:00)	1	A Non-Homogeneous Poisson Process geostatistical model	Fidel Ernesto Castro Morales; Lorena Vicini; Luiz K. Hotta; Jorge A. Achcar
--	---	--	---

PO3T8 Tela 8 Quarta (17:00-19:00)	2	A Split-Merge MCMC based on Mahalanobis distance for analysis of mixture models with an unknown number of components	Erlândson F. Saraiva; Luis A. Milan
	3	Abordagem Bayesiana na Identificação de Fatores Ativos em Planos Fatoriais 2^k e $k^A(k-1)$ sem Réplicas	Isaac Jales Costa Souza; André Luis Santos de Pinho
	4	Abordagem Bayesiana para uma extensão do modelo de Grubbs Assimétrico	Fábio Rocha da Silva; Lourdes C. Montenegro
	5	Análise bayesiana semiparamétrica de resposta binária com covariável coua sujeita a omissão não aleatória	Poleto, F.; Paulino, C.D.P.; Singer, J.; Molenberghs, G.
	6	Análise Bayesiana com Dados de Sobrevida, Usando Distribuições Exponenciais Bivariadas	Carlos Aparecido dos Santos; Bárbara Nascimento Faria
	7	Análise Bayesiana da curva de crescimento dos frutos do cafeeiro	Tales Jesus Fernandes; Adriele Aparecida Pereira; Joel Augusto Muniz
	8	Análise da Marcha Humana: uma Abordagem Bayesiana Hierárquica	Amanda Buosi Gazon; Luis Ernesto Bueno Salazar; Adriano Polpo de Campos

Sessão Pôster: Concursos (IC, Mestrado e Doutorado)

PO3T9 Tela 9 Quarta (17:00-19:00)	1	A Bivariate Dynamic Conditional Score Model for Hydro Inflow and Wind Power	Gilson Matos; Cristiano Fernandes
	2	Aproximações para a DCT baseadas nos algoritmos de Feig-Winograd e Chen	Claudio J. Tablada; Renato J. Cintra (orientador); Fábio M. Bayer (co-orientador)

PO3T9 Tela 9 Quarta (17:00-19:00)	3	Avaliação Esportiva Utilizando Técnicas Multivariadas: Construção de Indicadores e Sistema Online	Alexandre C. Maiorano; Francisco Louzada Neto
	4	Dados antropométricos da POF 2008/2009: uma estimação usando método de quantis para pequenos domínios	Luna Hidalgo Carneiro; Pedro Luis do Nascimento Silva
	5	Estimação do tamanho populacional a partir de um modelo de captura-recaptura com heterogeneidade.	George Lucas Moraes Pezzott; Luis Ernesto Bueno Salazar; José Galvão Leite
	6	Modelo Hierárquico Robusto para o Risco Coletivo	Pamela Massiel Chiroque Solano; Fernando Antonio da Silva Moura
	7	Modelos da Teoria de Resposta ao Item Multidimensionais Assimétricos de Grupos Múltiplos para Respostas Dicotômicas sob um Enfoque Bayesiano	Juan Leonardo Padilla Gomez; Caio Lucidius Naberezny Azevedo
	8	Modelos lineares generalizados mistos multivariados para caracterização genética de doenças	Pedro Luiz Baldoni

Sessão Pôster: Séries Temporais e Econometria

PO4T1 Tela 1 Quinta (8:00-10:00)	1	Coefficiente de correlação cruzada: Uma aplicação nas séries temporais dos homicídios dolosos e homicídios tentados de Salvador-BA	Aloísio Machado da Silva Filho; Gilney Figueira Zebende; Marcus Fernandes da Silva; Magali Teresopolis Reis Amaral
	2	Combinação de modelos de previsões de séries temporais via cópula: análise comparativa entre estimadores combinados.	Thaíze Fernandes Oliveira de Assis; Ricardo Tavares Antunes de Oliveira; Paulo Renato Alves Firmino; Tiago Alessandro Espinola Ferreira

PO4T1 Tela 1 Quinta (8:00-10:00)	3	Deteção de hot spots futuros de casos de dengue em Minas Gerais	Thiago Rezende dos Santos; Ricardo Tavares
	4	Expectativas acerca da arrecadação de icms no estado do rio grande do norte	Kéren Hapuque Pessoa Da Costa; Luiz Carlos Santos Junior
	5	Estimação do impacto do fenômeno El Niño/ La Niña na intensidade dos ventos do Nordeste Brasileiro	Carolina Nascimento Nogueira Lima; Cristiano Augusto Coelho Fernandes; Gutemberg Borges França; Gilson Gonçalves de Matos
	6	Medidas de dissimilaridade para o método de classificação de séries temporais baseado em U-estatísticas	Augusto Marcolin; Marcio Valk
	7	Modelagem de Box-Jenkins e Alisamento Exponencial de Holt aplicados à série de consumo de gasolina no Brasil no período de 1907 a 2007	Leonardo de Sousa Paiva; Alexandre Henrique Quadros Gramosa
	8	Modelagem de séries temporais de consumo de energia elétrica da Universidade Federal de Lavras, correspondentes ao período de 1995 a 2013	Jair Rocha do Prado; Thelma Sáfdi; Joaquim Paulo da Silva

Sessão Pôster: Análise de Sobrevida

PO4T2 Tela 2 Quinta (8:00-10:00)	1	Complementary Weibull Modified Power Series Distribution	Daiane A Zuanetti; Luiz A Milan
	2	Discriminação entre as Distribuições Inversa-Gaussiana e Log-Normal	Danielle Peralta; Josmar Mazucheli
	3	Distribuição COM-Poisson na análise de dados de experimentos de quimioprevenção do câncer em animais	Angélica Maria Tortola Ribeiro; Josemar Rodrigues

PO4T2 Tela 2 Quinta (8:00-10:00)	4	Distribuição Geométrica Half-Normal Potência com fração de cura.	Yolanda Gómez Olmos; Heleno Bolfarine
	5	Distribuição Odd log-logística Weibull	José Nilton da Cruz; Gauss M. Cordeiro; Edwin M. M. Ortega; Morad Alizadeh
	6	Distribuição Weibull: Uma aplicação aos modelos de degradação	Jéssica da Assunção Almeida; Fábio Nogueira Demarqui
	7	Distribuições Uniformizadas em Análise de Sobrevida	Josenildo de Souza Chaves
	8	Estudo do modelo de regressão para distribuição semi-normal generalizada e WEIBULL, para dados de tempos de vida	Mariana de Almeida Gomes; José Carlos Fogo

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO4T3 Tela 3 Quinta (8:00-10:00)	1	Definição de escore para avaliação da qualidade das areias das praias	Antonio de Castro Bruni, Karla Cristiane Pinto, Claudia Conde Lamparelli
	2	Estabilidade em análise de agrupamento via reamostragem "BOOTSTRAP"	Mácio Augusto de Albuquerque; Joseilme Fernandes; Pablo Lourenço Ribeiro de Almeida; Edwirde Luiz Silva

PO4T3 Tela 3 Quinta (8:00-10:00)	3	Estimativas decorrentes da regressão linear de estudo epidemiológico: o impacto da correção pelo efeito de desenho	Luma Fabiane Almeida; Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins; Marise Fagundes Silveira; Alfredo Maurício Batista de Paula; Fernanda de Oliveira Ferreira; Efigênia Ferreira e Ferreira; Desirée Sant' Ana Haikal
	4	Effectiveness and Cost-Effectiveness of Cytosponge Screening for Barrett's Esophagus	Tatiana Benaglia; Linda D. Sharples; Rebecca C. Fitzgerald; Georgios Lyraopoulos
	5	Estudo do comportamento probabilístico espacial para a amplitude térmica no Nordeste brasileiro	Antonio Samuel Alves da Silva; José Rodrigo Santos Silva; Léda Valéria Ramos Santana; Rômulo Simões Cezar Menezes
	6	Fatores Associados aos Casos Notificados e Confirmados de Câncer de Mama no Município de Belém/PA	Débora Fernanda Castro Vianna Oliveira; Adelaïne Brandão Soares; Sílvia dos Santos de Almeida
	7	Fatores Associados à Hemorragia Periventricular	Bethânia Oliveira de Brito; Andréa Januário da Silva; Jaqueline da Silva Frônio; Luiz Cláudio Ribeiro
	8	Hidden Markov model with second-order dependence	Daiane A Zuanetti; Luiz A Milan

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas

PO4T4 Tela 4 Quinta (8:00-10:00)	1	Modelo Estatístico para estimar propriedade Petrofísica	Eduardo Henrique Silveira de Araújo; Adrião Duarte Dória Neto, Francisca de Fátima do Nascimento, Francisco Pinheiro Lima-Filho
	2	Relação entre as desigualdades probabilísticas de Bell, de Clauser Horne-Shimony-Holt e Wigner e suas aplicações na Mecânica Quântica	Felipe AndradeVELOZO; José Alberto Casto Nogales Vera; Lucas Monteiro Chaves; Devanil Jaques de Souza
	3	Técnicas Estatísticas utilizadas na Modelagem de Risco Operacional – Uma breve abordagem	Natalia Raquel Pires Nava; Eduardo Yoshio Nakano

Sessão Pôster: Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade

PO4T4 Tela 4 Quinta (8:00-10:00)	4	Análise do índice de rupturas de fios de algodão - Cocamar Cooperativa Agroindustrial	Angélica Maria Tortola Ribeiro; Terezinha Aparecida Guedes
	5	Análise da Superfície de Resposta no Software R	Michelle Valeriano de Lima; Marina Travassos; João Agnaldo do Nascimento
	6	Análise de falhas numa panificadora	Raphael Henrique Teixeira da Silva; Daniela Carine Ramires de Oliveira
	7	Aspectos teórico e prático da análise Estatística de um experimento em blocos casualizados com efeitos aleatórios	Costa, João Batista Filgueira; Medeiros, Marcos Barros de; Luna, João Gil de
	8	Capability indices for Birnbaum-Saunders processes with applications	Victor Leiva; Carolina Marchant; Helton Saulo; Fernando Rojas

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO4T5 Tela 5 Quinta (8:00-10:00)	1	Avaliação de híbridos de milho utilizando o modelo AMMI	Luciano Antonio de Oliveira; Alessandra Querino da Silva; Carlos Pereira da Silva; Joel Jorge Nuvunga; Andrezza Kellen Alves Pamplona
---	---	---	---

PO4T5 Tela 5 Quinta (8:00-10:00)	2	Determinação genética na susceptibilidade para metritis em vacas Holstein dinamarquesas	Rodrigo Labouriau; Pedro Luiz Baldoni; Jørn Pedersen; Karina Elkjær
	3	Estimativa do tamanho ótimo de parcelas para teste de germinação de sementes da espécie Ceiba speciosa	Alexandre Antônio; Carolina Juvelina Alves; Douglas Silva Oliveira; Denise Garcia de Santana; Quintiliano S. S. Nomelini
	4	Estudo sobre análise fatorial e análise de correspondência com os dados de consumidores de carne ovina nos municípios de Dourados/MS, Londrina/PR E Maringá/PR	Natalia Rife Nobrega
	5	Funções Densidade de Probabilidade para Descrição da Distribuição Diamétrica de Povoamentos de Eucalyptus spp.	Ramon Lima dos Santos; Luiz Medeiros de Araújo Lima Filho; Ulisses Umbelino dos Anjos
	6	Identidade de modelos não lineares para comparação de curvas de crescimento de machos da raça Tabapuã	Antonio Policarpo Souza Carneiro; Elisabeth Regina de Toledo; Raphael Fernandes Soares Alves; Joel Augusto Muniz; Paulo Luiz Souza Carneiro; Carlos Henrique Mendes Malhado; Raimundo Martins Filho; Fabyano Fonseca e Silva
	7	Identificação de Espécies do Gênero Acestorhynchus	Vanessa Soreira; Ronaldo Marcelino Gonçalves de Souza; Victor Fossaluzza

PO4T5 - Tela 5 - Quinta (8:00-10:00)	8	Imputação de observações em experimentos genótipo ambiente utilizando a decomposição por valores singulares	Marisol Garcia Peña; Sergio Arciniegas Alarcón; Carlos Tadeu dos Santos Dias
--	---	---	--

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO4T6 Tela 6 Quinta (8:00-10:00)	1	Avaliação da eficiência administrativa dos municípios do estado da Paraíba: uma comparação via modelos de regressão linear e modelo de regressão beta.	Andreza Ferreira de Miranda; Tarciana Liberal Pereira
	2	Capacidade preditiva como critério para determinação do número de componentes principais em Seleção Genômica Ampla	Filipe Ribeiro Formiga Teixeira; Mayra Marques Bandeira; Moysés Nascimento; Ana Carolina Campana Nascimento; Camila Ferreira Azevedo; Fabyano Fonseca e Silva; Paulo Sávio Lopes; Simone E. F. Guimarães
	3	Comparação dos modelos não lineares de Richards e de von Bertalanffy a dados de comprimento do fruto da pereira asiática	Rick Anderson Freire Mangueira; Maria Cristina Martins; Erasnilson Vieira Camilo; Taciana Villela Savian
	4	Critical points on growth curves in autoregressive and mixed models	José Raimundo de Souza Passos; Sheila Zambello de Pinho; Lídia Raquel de Carvalho; Martha Maria Mischan
	5	Detecção de Clusters Espaciais em Modelos de Regressão Beta	Vanessa S. Santos; Max S. Lima

PO4T6 Tela 6 Quinta (8:00- 10:00) Cont.	6	Determinantes dos Custos Totais das Empresas Distribuidoras de Energia Elétrica Brasileiras	Elizena das Graças e Silva; Ana Carolina Campana Nascimento; Moysés Nascimento; Patricia Mendes dos Santos; Laís Mayara Azevedo Barroso
	7	Estresse Ocupacional no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco	Aurídenes Alves de Oliveira; Glaucete da Silva Guerra; Renan Williams Marques Ferreira; Maria Cristina Falcão Raposo
	8	Estimativas da proporção de votos de Dilma Rousseff no Nordeste nas eleições de 2010 sob o âmbito do Bolsa Família e aspectos econômicos	Pedro Monteiro de Almeida Junior; Tatiane Correia de Souza

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO4T7 Tela 7 Quinta (8:00- 10:00)	1	Avaliação da eficiência das secretarias de segurança pública	Steven Dutt Ross
	2	Análise de Transição Latente na Avaliação de Mudança Longitudinal em Transtornos Psiquiátricos	Lia Terezinha L. P de Moraes; Nila M. S. G. Bahamonde2; Ana Clara P. Campos; Rosemeire L. Fiaccone; Leila Denise A. F. Amorim
	3	Análise espacial sobre o comportamento da mortalidade infantil, e suas componentes, no Estado de Pernambuco	Claudia Jakelline Barbosa e Silva; Suzana Marta Cavenaghi

PO4T7 Tela 7 Quinta (8:00- 10:00)	4	Aplicação da Análise de Cluster para identificar municípios em situação de Vulnerabilidade Social no Amazonas	Josinete Cavalcante Costa Ezio Lacerda Lopes Casemiro Rodrigues de Souza
	5	Aplicação do teste de Goodman na identificação de características associadas ao interesse em participar de um programa alternativo para melhoria do trânsito	Sergio Augusto Rodrigues; Keila Rodrigues de Moura
	6	Estudo das associações entre crimes e áreas integradas de segurança pública no município do Rio de Janeiro – Áreas com UPP	Rafael Teixeira Silva
	7	Evasão na Universidade Federal da Paraíba: um estudo de caso utilizando o modelo de regressão logística	Camila Ravena de Oliveira; Hemílio Fernandes Campos Coêlho
8	Estimação das variáveis latentes via Máxima Verossimilhança com Informação Completa na avaliação dos critérios para a escolha do porto no Brasil.	Pedro Henrique Melo Albuquerque; Alexandre Xavier Ywata de Carvalho; André Rossi de Oliveira	

Sessão Pôster: Inferência Bayesiana

PO4T8 Tela 8 Quinta (8:00- 10:00)	1	Modelo de Decisão Bayesiana para Portfólio de Investimentos	Patrícia Viana da Silva; Kamylla Rodrigues Leandro
	2	Modelos lineares generalizados dinâmicos - métodos sequenciais bayesianos	Carlos Tadeu Pagani Zanini; Mariane Branco Alves; Heilo S. Migon
	3	Método de Monte Carlo via cadeias de Markov (MCMC) uma aplicação do algoritmo de Metropolis Hastings	Francisca de Fátima do N. Silva; Paulo Sérgio Lucio; Adrião Duarte Dória Neto; Eduardo Henrique Silveira de Araújo

PO4T8 Tela 8 Quinta (8:00-10:00)	4	Precise Hypothesis Testing of the Hardy-Weinberg Equilibrium: A comparison between FBST and BRC	Lia Hanna Martins Morita; Vitor Marchi; Vera Lucia Tomazella
	5	Regressão Ordinal Bayesiana	Leonardo Oliveira Gois Cella
	6	Uma abordagem Bayesiana para o modelo de Von Bertalanffy aplicados a crescimento de caranguejo.	Magali Teresopolis R. Amaral; Carlos Eduardo Rocha Alencar; Fúlvio Aurélio Morais
	7	Um algoritmo reversible-jump MCMC com propostas ejeção-absorção para processamento de imagens	Alexandre Pitangui Calixto; Erlanson Ferreira Saraiva; Luis Aparecido Milan
	8	Uma abordagem bayesiana de um modelo de regressão linear múltipla com resposta truncada para análise de transições eletrônicas de ion terra rara	Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini; Matheus Bartolo Guerrero; Maria Luiza Maes; Valdeir Antônio Silvava; José Waldemar da Silva

Sessão Pôster: Séries Temporais e Econometria

PO5T1 Tela 1 Quinta (10:30-12:30)	1	Modelagem e previsão do índice geral de preços de mercado	Felipe Rodrigues da Silva; Marcelo Bourguignon Pereira
	2	Modelando a Volatilidade da série de retornos das Ações do Banco do Brasil (BBAS3) via modelos ARMA-GARCH	Eduardo Campana BARBOSA; Thelma SÁFADI; Carlos Henrique Osório SILVA; Rômulo César MANULI
	3	Modelo Garch com Mudança de Regime Markoviano para séries financeiras	William Gonzalo Rojas Durán; Airlane Pereira Alencar

PO5T1 Tela 1 Quinta (10:30-12:30) Cont.	4	Modelos Gaussianos e lineares generalizados estendidos para previsão de demanda da quantidade de chamadas em centrais de teleatendimento: um estudo de caso	Claudio Lopes; Marcelo Azevedo; Ela Toscano
	5	Previsão da produção anual de arroz e feijão no Brasil usando séries temporais	Mirian Fernandes Carvalho Araújo; Valiana Alves Teodoro; Rick Anderson F. Manguiera; Walter Mesquita Filho; Vitor Augusto Ozaki
	6	Previsão para a Exportação do Algodão Brasileiro: Uma Comparação entre Modelos de Séries Temporais	Débora Spennassato; Antonio Cezar Bornia; Andréa Cristina Konrath; Rafael Tezza
	7	Projeto de filtros para ajuste sazonal robustos a variações na sazonalidade	Marcela Cohen Martelotte; Reinaldo Castro Souza; Eduardo Antônio Barros Silva
	8	Séries Temporais de Dados de Composição Provenientes de Pesquisas Amostrais	Eduardo Santiago Rosseti; Denise Britz do Nascimento Silva

Sessão Pôster: Análise de Sobrevida

PO5T2 Tela 2 Quinta (10:30-12:30)	1	Estudo sobre a evasão e o tempo até a formatura dos alunos do curso de estatística da UFPR	Bruno Rosevics; Estevão B. Prado; Suely R. Giolo
	2	Exponentiated Modified Weibull Model with Long Term Survival: A Hazard Models to Cancer Problems	Gleici Castro Perdona, Hayala C. S. Cavenague, Cleyton Zanardo, Francisco Louzada, Fernanda Maris Peria, Thais O. Gozzo

PO5T2 Tela 2 Quinta (10:30-12:30)	3	Frailty models power variance function (PVF) with cure fraction and latent risk factors negative binomial	Vinicius Fernando Calsavara; Vera Lúcia Damasceno Tomazella; Mário de Castro de Andrade Filho
	4	Gráficos CUSUM Ajustados ao Risco para Monitoramento de Tempos de Sobrevida com Fração de Cura	Jocelânio Wesley de Oliveira; Dione Maria Valença; Pledson Guedes de Medeiros
	5	Inferência Bayesiana no modelo Weibull discreto em dados com presença de censura	Gabriel Hideki Vatanabe Brunello; Eduardo Yoshio Nakano
	6	Modelagem Estatística para Análise de Dados Imobiliários com Censura a Esquerda em modelos GAMLSS: Um estudo de caso de lotes urbanos na cidade de São Carlos, SP	Amanda Cristina Estevam; Guilherme Moraes Ferraud; Vera Tomazella; Francisco Louzada Neto
	7	Modelo de análise de sobrevivência para avaliações audiométricas de motoristas de uma empresa agrícola	Miriam Harumi Tsunemi; Fernanda Zucki; Renata Fernandes
	8	Modelo de mistura com efeitos aleatórios bivariados: usando outras ligações na cura	Diego I. Gallardo Mateluna; Heleno Boffarine; Antonio C. Pedroso de Lima

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO5T3 Tela 3 Quinta (10:30-12:30)	1	Índice de carência social e sua relação com a Hanseníase: uma abordagem multivariada e espacial	Samara Viana Costa; Cristiane Alves dos Santos; Walenda Silva Tostes; Monique Kelly Tavares Gomes
--	---	---	---

PO5T3 Tela 3 Quinta (10:30-12:30)	2	Implementação de transformações normalizadoras para o monitoramento de séries de contagem por meio de gráficos CUSUM	Profa. Dra. Airlane Pereira Alencar; Orlando Yesid Esparza Albarracin
	3	Investigação dos fatores explicativos que influenciam na hipertensão arterial sistêmica gestacional	Wagner Jorge Firmino da Silva; Sharlene Neuma Henrique da Silva; Ingritty Daysiane Torres Barbosa
	4	Modelagem da precipitação pluviométrica em Vitória da Conquista, usando redes neurais artificiais	Jaime dos Santos Filho; Fernando Ribeiro Cassiano; Elmiro S. de Oliveira Júnior; Edcarlos Miranda de Souza; Thelma Sáfiadi
	5	Modelagem para os casos de óbito por dengue	Francieli Farias da Cunha; José Luiz de Carvalho Lisboa; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Adrilayne dos Reis Araújo
	6	Mortalidade infantil no município do Rio de Janeiro: Distribuição espacial e associação com as condições de vida da população nos triênios de 2000-2002 e 2009-2011	Danielle Soares de Oliveira; Ismael Henrique da Silveira; Lívia Azevedo Bahia; Maria Beatriz Assunção Mendes da Cunha; Washington Leite Junger
	7	Modelos mistos em medidas repetidas de pacientes em hemodiálise crônica	Omar C. N. Pereira; Emerson Barili; Rosângela G. Santana; Isolde Previdelli
	8	Métodos de previsão da demanda de pacientes na emergência de um hospital público	Aline Castello Branco Mancuso; Rosa Kucyk

Sessão Pôster: Inferência Estatística

PO5T4 Tela 4 Quinta (17:00-19:00)	1	The Transmuted Normal Distribution: Structural Properties and Applications	Maria do Carmo Soares de Lima; Gauss Moutinho Cordeiro; Rodrigo Rossetto Pescim
	2	A note on sample size for estimating the mean of the Negative Binomial distribution	Eliardo G. Costa; Julio M. Singer
	3	Algoritmo EM para mistura de distribuições GÉV	Cira Etheowalda Guevara Otiniano
	4	Aperfeiçoamento do teste gradiente em modelos lineares generalizados	Tiago Moreira Vargas; Silvia Lopes de Paula Ferrari; Artur José Lemonte
	5	Correção de Alta Ordem do Viés do Estimador de Máxima Verossimilhança	Waldemar Araújo de Santa Cruz Oliveira Júnior; Klaus Leite Pinto Vasconcellos
	6	Correção de Viés por Bootstrap	Verônica Maria Cadena Lima; Juliana Marambaia Maia; Giovana Oliveira Silva
	7	Distribuições Bimodais Assimétricas com aplicação à dados de células mamárias cancerígenas	Andressa Nunes Siroky; Heleno Bolfarine
	8	Fréchet and inverse gamma distributions: correct selection and minimum sample size to discriminate them	Rodrigo B. Silva; Marcelo Bourguignon; Gauss M. Cordeiro

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO5T5 Tela 5 Quinta (10:30-12:30)	1	Modelagem da distribuição espacial de orifícios de forrageamento do cupim subterrâneo <i>Syntermes</i> spp. Por processos pontuais	Alexandre dos Santos; Alexandre Arnold; Ronald Zanetti
	2	Modelo AMMI e AMMI ponderado na análise da Interação Genótipo x Ambiente em milho	Tatiana Oliveira Gonçalves de Assis; Carlos Tadeu dos Santos Dias; Paulo Canas Rodrigues
	3	Modelo de sobrevivência de Cox aplicado na seleção genômica ampla de suínos	Vinicius Silva dos Santos; Marcos Deon Vilela de Resende; Fabyano Fonseca e Silva; Sebastião Martins Filho; Elisabeth Regina de Toledo
	4	Modelos de Tucker3 em Biometria: análises de experimentos com três fatores	Lúcio Borges de Araújo; Mirian Fernandes Carvalho Araújo; Carlos Tadeu dos Santos Dias
	5	Modelos de regressão para ajuste do acúmulo de massa seca de cultivar de feijoeiro	Augusto Ramalho de Moraes; Laís Mesquita Silva; Guido Gustavo Humada Gonzalez; Messias José Bastos de Andrade; Neiva Maria Batista Vieira
	6	Modelos lineares generalizados mistos aplicados a dados de equinos submetidos a anestésicos e analgésicos	Macon Vinicius Galdino; Liciane Vaz de Arruda Silveira; José Carlos de Figueiredo Pantoja

PO5T5 Tela 5 Quinta (10:30-12:30)	7	Métodos multivariados na avaliação de imagens radiográficas de sementes	Isabel Cristina Costa Leite; Thelma Sáfiadi; Maria Laene Moreira de Carvalho
	8	Métodos de adaptabilidade e estabilidade fenotípica na presença de erros assimétricos	Lais Mayara Azevedo Barroso; Moysés Nascimento; Ana Carolina Campana Nascimento; Regiane Teodoro do Amaral

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO5T6 Tela 6 Quinta (10:30-12:30)	1	Inferência em um modelo de regressão com erros de medição sob enfoque estrutural para observações replicadas	Lorena Yanet Cáceres Tomaya; Mário de Castro
	2	Local influence in semiparametric partially nonlinear mixed-effects models	Robson J. M. Machado; Cibele M. Russo
	3	Modelo de regressão logística: Uma aplicação na área epidemiológica	Olga Lyda Anglas Rosales Tarumoto; Lígia Fioranti Whitaker; Mário Hissamitsu Tarumoto
	4	Modelo para previsão usando um sistema de inferência fuzzy	Luiz Carlos Benini; José Gilberto Spasiani Rinaldi
	5	Mapeamento da mortalidade Neonatal Precoce em Minas Gerais: Modelagem e SSVS em Modelos Espaciais	Natália Costa Araújo; Rosângela Helena Loschi
	6	Modelagem de Eventos Extremos Através da Distribuição Pareto Generalizada	Bárbara Beltrame Bettim; Márcio Luis Lanfredi Viola
	7	Modelagem de Resultados de Futebol	Arthur Necchi Corrêa; Luis Ernesto Bueno Salazar; Adriano Kamimura Suzuki

PO5T6 Tela 6 Quinta (10:30-12:30)	8	Modelagem do IDHM do estado do Rio Grande do Norte via Modelo GAMLSS	Camila Ribeiro da Silva; Pedro Monteiro de Almeida Júnior; Ramon Lima dos Santos; Jodavid de Araujo Ferreira
--	---	--	--

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO5T7 Tela 7 Quinta (10:30-12:30)	1	Estudo de Cenários de Coleta na Metodologia de Censo Demográfico Contínuo	Álvaro Frota
	2	Evidências estatísticas sobre a existência de uma guerra cambial	Ângelo Santos Alves; Léo da Rocha Ferreira
	3	Homicídio na Área Urbana de Belém do Pará	Sílvia dos Santos de Almeida; Monique Kelly Tavares Gomes; Débora Fernanda Castro Vianna Oliveira; Wilson José Barp
	4	Impactos da Implementação do Programa de Ações Afirmativas no Perfil e Aproveitamento Acadêmico dos Alunos Ingressos na UFSCar	Estela Maris Pereira Bereta, Pedro Ferreira Filho
	5	Indicadores da Qualidade Estrutural da Rodovia Federal BR 316	Irlando Ricardo Monteiro Lopes; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Sílvia dos Santos de Almeida; Cristiane Nazaré Pamplona de Souza; Henrique Antônio Monteiro Lopes

PO5T7 Tela 7 Quinta (10:30- 12:30) Cont.	6	Modelo de Classificação de Risco de Crédito e Cálculo da Probabilidade de Descumprimento (PD)	Aline Rodrigues Machado; Douglas Campos; Fabio Augusto Scalet Medina; Edson Luiz de Carvalho Barbosa
	7	O Net Promoter Score (NPS) como indicador de avaliação institucional	Paulo Ricardo Cosme Bezerra
	8	O erro amostral da Taxa de Fecundidade Total calculado pelo método P/F de Brass.	Luiz Andre Ribeiro Zardo; Eduardo Santiago Rosseti

Sessão Pôster: Inferência Bayesiana

PO5T8 Tela 8 Quinta (10:30- 12:30)	1	Análise de Referência Bayesiana para a Distribuição Lognormal Generalizada com Aplicação a Dados de Sobrevida	Sandra Rêgo de Jesus; Vera Lucia Damasceno Tomazella; Francisco Louzada Neto
	2	Aproximações de distribuições marginais a posteriori utilizando o método INLA.	Douglas Roberto Mesquita Azevedo; Vanessa Bielefeldt Leotti Torman
	3	Augmented mixed models for clustered proportion data	Diana Milena Galvis; Dipankar Bandyopadhyay; Victor H. Lachos
	4	Bayesian estimation of population size under closed capture-recapture model using binomial mixture distributions	George Lucas Moraes Pezzott; Luis Ernesto Bueno Salazar; José Galvão Leite
	5	Bayesian truncated nonlinear beta regression model	Carolina Costa Mota Paraiba; Natalia Bochkina; Carlos Alberto Ribeiro Diniz

PO5T8 Tela 8 Quinta (10:30- 12:30)	6	Classifying archaeological fragments with Bayesian networks	Melaine Cristina de Oliveira; Andressa Soreira; Carlos Alberto de Bragança Pereira; Victor Fossaluzza
PO5T8 Tela 8 Quinta (10:30- 12:30)	7	CreditRisk+: Uma Interpretação Bayesiana na Modelagem de Risco de Crédito	Raphael Oliveira Lourenço; Marco Aurélio dos Santos Sanfins
	8	ESTIMAÇÃO VIA AMOSTRADOR DE GIBBS EM MISTURA FINITA DE NORMAIS	Joyce da Silva Macêdo Brabo; Maria Regina Madruga Tavares

Sessão Pôster: Inferência Estatística

PO6T1 Tela 1 Quinta (14:30- 16:30)	1	Inferência em Modelos de Quase-Verossimilhança para Dados de Contagem com Excesso de Zeros, Sobredispersão e Dependência Espacial	Carla Zeline R. Bandeira; Max S. de Lima
--	---	---	--

Sessão Pôster: Séries Temporais e Econometria

PO6T1 Tela 1 Quinta (14:30- 16:30)	2	The Copula Opinion Pooling through a Copula-APARCH: An Empirical Application	Fernando Augusto Boeira Sabino da Silva
	3	Time series analysis on the weekday bus ridership in Iowa city from September 1971 to December 1982	Caroline Tenório Mendes de Aquino; Fumie Kawasaki
	4	Transformed ARMA with t-student Distribution	Breno Silveira de Andrade; Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Marinho G. Andrade

PO6T1 Tela 1 Quinta (14:30-16:30)	5	Transmissão de preços no mercado de etanol no NE: uma análise do período de 2003 a 2013	Patricia Soares de Araújo Carvalho; Bruno Ferreira Frascaroli; Murilo Massaru da Silva
	6	Um estudo do Índice Pluviométrico no município de Flores – PE com uso de séries temporais	Larissa Ribeiro de Andrade; Danielle Gonçalves de Oliveira Prado; Victor Moreira Gonçalves; Rodrigo de Andrade Ferrazza; Juscelia Dias Mendonça
	7	Forecasting Time Series With Integer Values	Luz Milena Zea Fernández; Klaus Leite Pinto Vasconcellos

Sessão Pôster: Teoria da Resposta ao Item

PO6T1 Tela 1 Quinta (14:30-16:30)	8	A influência do item "não se aplica" na estimação do grau de maturidade de empresas quanto às tecnologias de gestão através da tri	Camila Raquel Câmara Lima; Sílvia Maria de Freitas; João Welliandre Carneiro Alexandre; Marcos Ronaldo Albertin
--	---	--	---

Sessão Pôster: Análise de sobrevivência

PO6T2 Tela 2 Quinta (14:30-16:30)	1	Modelo log-gama generalizado com fração de cura: implementação computacional	Rumenick Pereira da Silva; Dione Maria Valença
	2	Modelos Weibull generalizada e log-normal generalizada para dados agrupados e censurados: uma aplicação	Liciana Vaz de Arruda Silveira; José Nilton da Cruz; Jose Eduardo Corrente; Tânia Ruiz; José Raimundo de Souza Passos

PO6T2 Tela 2 Quinta (14:30-16:30)	3	Modelos de riscos competitivos mistos aplicados ao estudo de longevidade	Rafael Pimentel Maia; Rodrigo Labouriau
	4	Modelos para dados agrupados e censurados: comparação usando fator de Bayes	Sophia Lanza de Andrade; Liciana Vaz de Arruda Silveira; Luciano Barbosa
	5	Propriedades estatísticas e matemáticas da distribuição Pareto tipo IV e sua aplicação em dados censurados	Paulo H. D. Silva; Thiago M. Carvalho; Cira E. G. Otiniano; Eduardo Y. Nakano
	6	Slashed generalized half-normal distribution	Neveka M. Olmos; Héctor Varela; Heleno Bolfarine; Héctor W. Gómez
	7	Tempo de Permanência de Alunos no Curso de Estatística da UFBA: Uma Análise de Tempos Discretos	Giovana Oliveira Silva; Maristela Dias de Oliveira
	8	The Birnbaum-Saunders power series family of distributions	Marcelo Bourguignon; Rodrigo Bernardo Silva; Gauss Cordeiro

Sessão Pôster: Estatística Computacional

PO6T3 Tela 3 Quinta (14:30-16:30)	1	Identificação de conglomerados espaciais de acidentes de trânsito no DF através de varredura baseada em vizinhanças	João Ricardo Eliseu; André Luiz Fernandes Cançado
	2	KRIGAGEM: vai de R ou ArcGIS?	Lidiane Maria Ferraz Rosa Gérson Rodrigues dos Santos Adriana Maria Rocha Trancoso Santos Nilcilene das Graças Medeiros

PO6T3 Tela 3 Quinta (14:30-16:30)	3	Otimização de um Sistema de Elevadores via Simulação de Eventos Discretos	Fabio Mascarenhas Loureiro; Jessica Q. Kubrusly
	4	Simulação do Funcionamento de uma Loteria	Natan Sant' Anna Borges; Nadine Melloni. Neumann; Clarrissa Cardoso Oesselmann; Guilherme Dias Malvão; Jessica Quintanilha Kubrusly; Marcela Martins da Serra Vilela Pinto
	5	Sistema Online i-Sports	Alexandre C. Maiorano; Anderson Ara; Francisco Louzada Neto
	6	Software R para Análise de Classes Latentes	Pétala Gardênia da S. E. Tuy; Marcus Elias Silva Freire; Nila M. S. G. Bahamonde; Leila Denise A. F. Amorim.
	7	Text mining: um estudo a partir do twitter utilizando o R	Gabriel Luiz Andriotti da Silva; Lisiane Priscila Roldão Selau
	8	Usando AD Model Builder para ajustar um Modelo Linear Generalizado Exponencial Potência	Cristian Villegas

Sessão Pôster: Probabilidade e Processos Estocásticos

PO6T4 Tela 4 Quinta (14:30-16:30)	1	Algorithms for Estimation of Variable Length Markov Chains and Simulation	David Henriques da Matta, Nancy Lopes Garcia
	2	Algumas Semelhanças Entre Processos Estocásticos e a Integração Funcional na Mecânica Quântica	Felipe Andrade Velozo; José Alberto Casto Nogales Vera; Lucas Monteiro Chaves; Devanil Jaques de Souza
	3	Comportamento da Ordem da cadeia de Markov de Alcance Variável segundo o tamanho da amostra	Maria das Vitórias Alexandre Serafim; Manuel Rivelino Gomes de Oliveira; Divanilda Maia Esteves; Paulo José Duarte-Neto
	4	Convergence, pricing and hedging under the Heston's stochastic volatility model	Vinicius Siqueira; Dorival Leão; Alberto Ohashi; Daniel Bonetti
	5	Estudo de Tráfego em Redes de Filas Finitas MGCC	Guilherme D. Carvalho; Renato A. Nascimento; Frederico R. B. Cruz
	6	Introdução às Equações Diferenciais Estocásticas (EDE)	Rodrigo Conceição Mendes; Rayssa Caroline da Conceição Ribeiro; João dos Santos Protázio
	7	Modelo de Risco com Dependência entre os Valores das Indenizações e seus Intervalos entre Ocorrências	Anna Rafaella da Silva Marinho; Debora Borges Ferreira
	8	Percolação em Infinitas + 1 dimensões	Rachel Abrahão Ribeiro; Roger William Câmara Silva.

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO6T5 Tela 5 Quinta (14:30-16:30)	1	Nonlinear mixed modelling of soil water retention curves	Aline de Holanda Nunes Maia; Márcia Thais de Melo Carvalho; Lammert Bastiaans; Pepijn Adrianus Johannes van Oort; Holger Meinke
	2	Níveis de retorno de temperatura máxima via teoria de valores extremos para planejamento de produção do tomateiro	Guido Gustavo Humada-González; Gilberto Rodrigues Liska; Augusto Ramalho de Moraes; Marcelo Angelo Cirillo; Luiz Alberto Beijo; Lider Ayala Aguilera
	3	O uso do modelo logístico para descrever o índice de maturação da jabuticaba Sabará, segundo a incidência solar.	Alessandra dos Santos, Simone Daniela Sartorio, Taciana Villela Savian, Luana Yoneda Coletti, Marcel Bellato Spósito
	4	Otimização na seleção entre famílias de cana-de-açúcar por meio do uso de redes neurais artificiais	Édimo Fernando Alves Moreira; Jaqueline Gonçalves Fernandes; Luiz Alexandre Peternelli; Ethel Fernandes de Oliveira Peternelli
	5	Predição de valores genéticos por meio de Redes Neurais Artificiais	Gabi Nunes Silva; Rafael Simões Tomaz; Vinicius Quintão Carneiro; Cosme Damião Cruz

PO6T5 Tela 5 Quinta (14:30-16:30)	6	Regressão supervisionada via componentes principais aplicada a seleção genômica utilizando validação independente	Camila Ferreira Azevedo; Marcos Deon Vilela de Resende; Fabyano Fonseca e Silva; José Marcelo Soriano Viana; Magno Sávio Valente; Moyses Nascimento
	7	Seleção de genótipos em testes multiambientais por métodos tradicionais e por inferência Bayesiana	Adhemar Sanches; Lina Maria Ramos Molina; José Miguel Cotes Torres
	8	Transformações de Box-Cox e escores de Blom para correção da heterogeneidade de variâncias	Gislane Natália de Souza Miranda, Raphael Fernandes Soares Alves, Elisabeth Regina de Toledo, Antonio Policarpo Souza Carneiro, Gerson Rodrigues dos Santos, Carlos Henrique Mendes Malhado

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO6T6 Tela 6 Quinta (14:30-16:30)	1	Modelagem não linear do crescimento do café irrigado considerando independência e autocorrelação residual.	Adrielle Aparecida Pereira; Tales Jesus Fernandes; Augusto Ramalho de Moraes; Myriane Stella Scalco.
	2	Modelo Autoregressivo com Defasagens Distribuídas e teste de tendência Man-Kendall aplicado na análise do Índice de Radiação Ultravioleta e Ozônio total na cidade de Natal-RN	Alexandre Boleira Lopo; Maria Helena Constantino Spyrides; Paulo Sérgio Lucio
	3	Modelo Logístico Misto com Distribuições Normais Independentes para os Efeitos Aleatórios	Cristiano de Carvalho Santos; Rosângela Helena Loschi

PO6T6 Tela 6 Quinta (14:30-16:30)	4	Modelo de calibração polinomial de ordem 2: aplicado na Química Analítica.	Betsabé Grimalda Blas Achic; Danillo Magalhães Xavier Assunção
	5	Modelo de regressão Sinh-Normal	Rocio Paola Maehara Sánchez, Filidor Edilfonso Vilca Labra
	6	Modelo de regressão bivariado Bernoulli-exponencial	Willian Luís de Oliveira; Carlos Alberto Ribeiro Diniz
	7	Modelos Semiparamétricos com Resposta Binomial Negativa	Fábio H. Ok; Gilberto A. Paula
	8	Modelos de regressão não lineares para descrição do acúmulo de matéria seca em plantas de alho	Guilherme Alves Puiatti; Paulo Roberto Ceccon; Ana Carolina Ribeiro de Oliveira; Moysés Nascimento; Ana Carolina Campana Nascimento; Fernando Luiz Finger; Mário Puiatti; Fabyano Fonseca e Silva

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO6T7 Tela 7 Quinta (14:30-16:30)	1	O motivo pelo qual os canais de TV fechada não estão disponibilizando o áudio original na programação: um estudo com alunos da Universidade Federal de Goiás.	Mayhara Freitas Santiago
	2	PANORAMA DA EVASÃO NA UFPE- segundo diferentes métodos de cálculo	Erika Cristina da Silva; Jansen Dodo da Silva Campos; Maria Cristina Falcão Raposo

PO6T7 Tela 7 Quinta (14:30-16:30)	3	Perfil dos aposentados no Brasil nas últimas duas décadas: utilizando decomposição de Oaxaca-Blinder em modelo Logit	Maria Kelly Venezuela; Regina Madalozzo; Fernanda Guinsburg Mendes
	4	Previendo o resultado das eleições brasileiras de 2010/2014	Neale Ahmed El Dash
	5	Questões práticas com ajustes de modelos uni e multidimensionais da teoria da resposta ao item	Pedro A. Barbetta; Lígia M. V. Trevisan; Dalton F. de Andrade; Heliton Tavares; Tânia C. Arantes de Macedo Azevedo
	6	Teste Piloto do Censo Contínuo: resultados preliminares do segundo ciclo de acumulação – 2009 a 2013	Daniel de Oliveira Ribeiro
	7	Violência de jovens na região semiárida brasileira: a dialogicidade entre as condições de vida e a mortalidade por agressões	Everlane Suane de Araújo da Silva; Neir Antunes Paes
	8	Índice de Vulnerabilidade Juvenil dos Municípios Goianos - IVJ	Marley Apolinário Saraiva; Tallyta Carolyne Martins da Silva; Murilo Rosa Macedo

Sessão Pôster: Inferência Bayesiana

PO6T8 Tela 8 Quinta (14:30-16:30)	1	Funções de covariância espacial multivariada não separáveis	Rafael Santos Erbisti; Thais Cristina Oliveira Fonseca; Mariane Branco Alves
	2	Inferência Bayesiana em modelos semiparamétricos aditivos elípticos generalizados	Luz Marina Rondón Poveda; Heleno Bolfarine

PO6T8 Tela 8 Quinta (14:30-16:30)	3	Intervalos de credibilidade para altos quantis de distribuições de variação regular	Rafael Bráz Azevedo Farias; Michel Helcias Montori; José Ailton Alencar Andrade
	4	Modelos dinâmicos para dados circulares	Mariana Raniere Neves
	5	Mapeamento da mortalidade neonatal precoce em Minas Gerais: o uso da censura para contornar o problema do sub-registro	Guilherme Lopes de Oliveira; Rosângela Helena Loschi
PO6T8 Tela 8 Quinta (14:30-16:30)	6	Modelo Dinâmico Beta Inflacionado de Zero e Um	Leandro Tavares Correia; Cibele Queiroz da-Silva; Heleno Bolfarine
	7	Modelo Hierárquico Log-Logístico Aplicado ao Estudo do Tempo de Vida de Pacientes Tratados com Antifúngicos	Simone Demeis Braguim; Carlos Aparecido dos Santos

Sessão Pôster: Dados Funcionais, Dados em Alta Dimensão e Aprendizado Estatístico de Máquinas

PO7T1 Tela 1 Quinta (17:00-19:00)	1	Aplicação de Aprendizado Estatístico em Medicina na UFRJ	Cachimo Combo ASSANE; Emilia Matos do NASCIMENTOS; Basílio de Bragança PEREIRA.
	2	Estudo Online da Dinâmica Espaço-temporal de Crimes através de Dados da Rede Social Twitter	Larissa Sayuri Futino Castro dos Santos; Marcos Oliveira Prates; Erica Rodrigues Castilho
	3	Functional regression models with dependence on derivatives	J.C.S. de Miranda

PO7T1 Tela 1 Quinta (17:00-19:00)	4	Mensuração de Provisionamento Contábil Através de Aprendizado de Máquina	Fillipe Silva Marinho Mota; Elisalvo Alves Ribeiro; Carlos Alberto Estombelo Montesco;
	5	Modelos Aditivos Generalizados Funcionais: método de estimação e predição para respostas binárias	José Roberto Silva dos Santos; Larissa Ávila Matos; Julián A. Collazos
	6	Utilizando redes neurais artificiais mlp para classificação de células cancerígenas em amostras de tecidos mamários	Elisalvo Alves Ribeiro; Anderson Filgueira Farias; Methanias Colaço Júnior; Carlos Alberto Estombelo Montesco
	7	Algoritmo Boosting em Análise Discriminante Linear de Fisher na classificação de pacientes com CHD.	Gilberto Rodrigues Liska; Marcelo Ângelo Cirillo; Fortunato Silva de Menezes; Guido Gustavo Humada-González
	8	Classificador Genético-Fuzzy Para Diagnóstico de Hanseníase	Sandro Sperandei, Marcelo Ribeiro-Alves

Sessão Pôster: Análise de Sobrevida

PO7T2 Tela 2 Quinta (17:00-19:00)	1	The Weibull Generalized Poisson distribution	Ana Percontini; Gauss M. Cordeiro; Edeide Brito
	2	Um modelo de behavioral scoring utilizando análise de sobrevivência	Jonas de Souza Pacheco; Lisiane Priscila Roldão Selau; Álvaro Vigo
	3	Um Modelo Bayesiano Para Dados de Sobrevida com Fração de Cura e Erro nas Covariáveis	Brian Alvarez Ribeiro de Melo; Heleno Bolfarine
	4	Um Novo Modelo de Sobrevida com Fração de Cura: Uma Abordagem Bayesiana	Katherine E. C. Zavaleta; Vicente G. Cancho; Adriano K. Suzuki

PO7T2 Tela 2 Quinta (17:00-19:00)	5	Uma Aplicação Bayesiana Utilizando Dados Bivariados Correlacionados	Daiana Aldrovande; Carlos Aparecido dos Santos
	6	Verossimilhança hierárquica em modelos de Sobrevida	William Nilson de Amorim; Gisela Tunes; Antonio Carlos Pedroso de Lima

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO7T2 Tela 2 Quinta (17:00-19:00)	7	Técnicas de Agrupamento por Otimização em Análise Estatística de Formas de Objetos (AEFO)	Assis, E. C.; Sousa, C. S.; Amaral, G. J. A.; Souza, R. M. C. R.
	8	Índice de Qualidade do Solo de Seis Variedades de Mandioca-Brava	Natália Cynthia Cordeiro de Souza; Tarciso da Costa Lobato; Valcir João da Cunha Farias; Antônio Carlos da Silva Junior

Sessão Pôster: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO7T3 Tela 3 Quinta (17:00-19:00)	1	Métodos para imputação de dados faltantes em séries temporais de concentrações de material particulado inalável (PM10)	Wanderson de Paula Pinto; Valdério Anselmo Reisen; Adriano Marcio Sgrancio
	2	O uso da metodologia de dados faltantes em séries temporais com aplicação a dados de concentração de (pm10) observados na região da grande Vitória	Wanderson de Paula Pinto; Valdério Anselmo Reisen; Taciana Toledo de Almeida Albuquerque
	3	Peso de bebês ao nascer: análise preditiva baseada em modelos mistos	Ana Paula Zerbeto; Viviana Giampaoli

PO7T3 Tela 3 Quinta (17:00-19:00)	4	Predição da concentração de ozônio na região da Grande Vitória, Espírito Santo, utilizando o modelo ARMAX-GARCH	Edson Zambon Monte; Taciana Toledo de Almeida Albuquerque; Valdério Anselmo Reisen
	5	Previsão da concentração de ozônio troposférico utilizando modelo de rede neural na Região Metropolitana de São Paulo	Yoshio Yanagi; Thiago De Russi Colella; Clarice Aico Muramoto; Ricardo Anazia
	6	Uma relação entre desvios padrões e médias em estudos elegíveis, excluídos e incluídos em uma meta-análise	José Fausto de Moraes
	7	Índice glicêmico e carga glicêmica da dieta de mulheres portadoras de neoplasia mamária sob tratamento quimioterápico	Elisete C. Q. Aubin; Nágila R. T. Damaceno; Fernanda K. P. Patricio; Julio A. Z. Trecenti
8	Óbitos de mulheres em idade fértil e óbitos maternos no Piauí	Hannah Melo Alexandrino; Israel Oliveira da C. Sousa; José dos Reis Cunha Filho	

Sessão Pôster: Inferência Estatística

PO7T4 Tela 4 Quinta (17:00-19:00)	1	Likelihood Based Inference for Multivariate Skew Scale Mixtures of Normal Distributions	Clécio S. Ferreira; Heleno Bolfarine; Victor Hugo Lachos
	2	Modelagem Estatística para Previsão Esportiva: Uma Aplicação no Futebol	Leandro Tavares; Adriano Kamimura Suzuki
	3	Modelos de regressão t-Tobit com erros nas covariáveis	Gustavo Henrique M. A. Rocha; Rosângela H. Loschi; Reinaldo B. Arellano-Valle

PO774 Tela 4 Quinta (17:00-19:00)	4	Proposta de testes de comparações múltiplas baseadas na distribuição da midrange estudentizada externamente	Ben Deivide de Oliveira Batista; Daniel Furtado Ferreira
	5	Reduccion de sesgo en la EMV de la distribucion MSN	Jaime Arrué Alvarez; Reinaldo Arellano Valle; Héctor Gómez Geraldo
	6	The likelihood-ratio measure	Alexandre G Patriota
	7	Verossimilhanças Marginal e Condicional com Parâmetros de Perturbação	Josemir R. Almeida; Elisângela R. Almeida; Eliardo G. Costa
	8	Estimativa de máxima verossimilhança do tamanho populacional a partir de um modelo de captura-recaptura com heterogeneidade	George Lucas Moraes Pezzott, Luis Ernesto Bueno Salasar, José Galvão Leite

Sessão Pôster: Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade

PO775 Tela 5 Quinta (17:00-19:00)	1	Comparação de achocolatados mediante aspectos sensoriais através de uma prática experimental	Stênio Rodrigues Lima; Felipe Rodrigues Silva; Terssando Lustosa Santos; Wyara Vanesa Moura; Rita de Cássia de L. I Leão
	2	Desempenho do gráfico de controle T2 de Hotelling sob efeito da autocorrelação com limites de controle ajustado	Joelton Fonseca Barbosa; Pledson Guedes de Medeiros; Antonio Fernando Branco Costa
	3	Efeitos da correlação nos testes f aproximados da manava	Katia Alves Campos; Crysttiani Arantes Paixão; Augusto Ramalho de Moraes

PO775 Tela 5 Quinta (17:00-19:00)	4	Gráfico de controle para o número de não-conformidades com regras suplementares	André Luiz Sena da Rocha; Pledson Guedes de Medeiros; Linda Lee Ho
	5	I-otimalidade em critérios compostos para experimentos fatoriais	Heloisa Maria de Oliveira; Luzia Aparecida Trinca
	6	Metodologia para estudo da variabilidade de métodos analíticos	Fernando Henrique Rosa; Flaviane Peccin Brevi; Jonathan Farinela da Silva
	7	Simulação de cartas de controles utilizando à distribuição empírica da amostra	Claudia Regina Lima; Leandro Ricardo Rodrigues de Lucena
	8	Um modelo para os impactos ambientais do pólo gesseiro do Araripe	Aurídenes Alves de Oliveira; Júlia Maria dos Santos Nascimento

Sessão Pôster: Modelos de Regressão

PO776 Tela 6 Quinta (17:00-19:00)	1	Modelos de transição de Markov em experimentos planejados com dados binários longitudinais	Maurício S. Lordélo; Sônia M. De S. Piedade; Gilenio B. Fernandes; Rosemeire L. Fiaccone
	2	Método GEE duplo robusto para análise de dados longitudinais ordinais com perda MAR	José Luiz Padilha da Silva; Enrico Antonio Colosimo; Fábio Nogueira Demarqui
	3	Qualidade de vida e satisfação com a saúde dos alunos da UFPE	Glauce da Silva Guerra; Cláudia Regina O. P. Lima; Maria de Fátima Galdino da Silveira

PO7T6 Tela 6 Quinta (17:00-19:00)	4	Regresión Poisson Geográficamente Ponderada: Una aplicación a datos de cirrosis de la región metropolitana, Chile	Luisa Rivas Calabrán; Manuel Galea Rojas
	5	Regressão Logística com Erros de Medição Heteroscedásticos	Agatha Sacramento Rodrigues; Silvia Lopes de Paula Ferrari
	6	Uso de Algoritmo Genético para a otimização do ponto de corte da probabilidade de sucesso estimada do modelo de Regressão Logística	José Edson Rodrigues Guedes Gondim; Joab de Oliveira Lima (in memoriam); Paulo José Duarte-Neto
	7	Zero-Modified Models for Count Data	Katiane S. Conceição; Francisco Louzada
	8	Censored Linear Regression Models for Irregularly Observed Longitudinal Data using the Multivariate-t Distribution	Aldo W. M. Garay; Víctor H. Lachos D.

Sessão Pôster: Teoria da Resposta ao Item

PO7T7 Tela 7 Quinta (17:00-19:00)	1	Ajuste de um modelo unidimensional da teoria da resposta ao item às provas de um concurso vestibular	Fernando de Jesus Moreira Junior; Lais Helen Loose; Rafael Tezza
	2	Avaliando a eficiência dos municípios brasileiros na gestão de programas e ações habitacionais	Héilton Ribeiro Tavares; Maria Regina Madruga; Tais Medeiros Silva; Tayani Raiana de Souza Roque; Tarcisio da Costa Lobato
	3	Análise de pesquisas na área de testes adaptativos computadorizados multidimensionais	Débora Spennassato, Rafael Tezza, Antonio Cezar Bornia, Andréa Cristina Trierweiler

PO7T7 Tela 7 Quinta (17:00-19:00)	4	Criação de uma Escala para Medir Satisfação de Funcionários de Hospitais Públicos no Brasil	Adriano Ferreti Borgatto; Diego Eller Gomes
	5	Escala para avaliar a acessibilidade nas escolas de educação básica.	Denys Cristiano de Oliveira Machado; Pedro Alberto Barbetta; Heliton Ribeiro Tavares
	6	Multidimensional Item Response Theory models with multivariate skew normal latent trait distributions under the centered parameterization: bayesian parameter estimation, structural selection and model fit assessment	Juan L. G. Padilla; Caio L. N. Azevedo; Víctor H. Lachos
	7	O modelo Beta para resposta contínua limitada em TRI	COSTA, Reginaldo Pereira; TAVARES, Héilton Ribeiro
	8	Perfil Socioeconômico X Desempenho dos candidatos no Processo Seletivo da UFPA 2013	Brunno Thadeu Tavares Bittencourt; Maria Regina Madruga; Heliton Ribeiro Tavares

Sessão Pôster: Probabilidade e Processos Estocásticos

PO7T8 Tela 8 Quinta (17:00-19:00)	1	Processos de ramificação binária com aplicações na biologia	Cristel Ecaterin Vera Tapia; Pablo Martín Rodríguez
	2	Retornos à Experiência Profissional na Indústria Farmacêutica Brasileira	Gesiane do Socorro Andrade Leão; Eduardo Pedral Sampaio Fiúza; James Joaquim de Almeida Ottersson
	3	Seleção de modelos para segmentação de seqüências simbólicas usando máxima verossimilhança penalizada	Bruno Monte de Castro; Florencia Graciela Leonardi

PO7T8 Tela 8 Quinta (17:00- 19:00)	4	Simulação e Convergência do Modelo de Volatilidade Estocástica 3/2	Ricardo Ferreira, Dorival Leão, Vinicius Siqueira
	5	The Externally Studentized Normal Midrange Distribution	Ben Deivide de Oliveira Batista; Daniel Furtado Ferreira; Lucas Monteiro Chaves
	6	The gamma-Dagum distribution	Jailson de Araújo Rodrigues; Ana Paula Coelho Madeira Silva; Jaime dos santos Filho; Ângela Lima da Silva
	7	Processos de renovação obtidos por agregação de estados a partir de um processo Markoviano	Walter Augusto Fonseca de Carvalho
	8	Redes Probabilísticas para Classificação na Presença de Variáveis Assimétricas e Bimodais	Anderson Ara; Francisco Louzada

SUMÁRIO WORKSHOP INICIAÇÃO CIENTÍFICA

DIA / HORÁRIO	SESSÃO	SALA	PÁGINA
PO1T1 - Tela 1 - Quarta - (11:00-12:30)	Análise de Sobrevida	Sala Amarela	87
	Inferência Estatística		87
PO1T2 - Tela 2 - Quarta - (11:00-12:30)	Educação Estatística		88
PO1T3 - Tela 3 - Quarta - (11:00-12:30)	Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia		89
PO1T4 - Tela 4 - Quarta - (11:00-12:30)	Modelos de Regressão		90
	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		90
PO1T5 - Tela 5 - Quarta - (11:00-12:30)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		91
PO1T6 - Tela 6 - Quarta - (11:00-12:30)	Modelos de Regressão		91
PO1T7 - Tela 7 - Quarta - (11:00-12:30)			92
PO1T7 - Tela 7 - Quarta - (11:00-12:30)	Séries Temporais e Econometria		92
PO1T8 - Tela 8 - Quarta (11:00-12:30)	Inferência Bayesiana		93
	Probabilidade e Processos Estocásticos		93
PO2T9 - Tela 9 - Quarta - (14:30-16:30)	Teoria da Resposta ao Item		94
PO2T4 - Tela 4 - Quarta - (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente		95
PO2T5 - Tela 5 - Quarta - (14:30-16:30)	Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade	97	
PO2T6 - Tela 6 - Quarta (14:30-16:30)	Modelos de Regressão	98	
PO2T7 - Tela 7 - Quarta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas	99	
PO2T8 - Tela 8 - Quarta (14:30-16:30)			
PO2T9 - Tela 9 - Quarta (14:30-16:30)	Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas	102	
PO2T9 - Tela 9 - Quarta (14:30-16:30)	Estatística Computacional	103	

Horário	Ordem de Aprs.	Título	Autores
---------	----------------	--------	---------

Sessão: Análise de Sobrevivência

PO1T1 Tela 1 Quarta (11:00-12:30)	1	Transição da Escola para o Emprego no Estado do Pará: Uma análise quantitativa	Lorena Suellen Pinheiro Russo; Marinalva Cardoso Maciel; Leonardo Antônio V. da Costa
	2	Uma Aplicação de Modelos de Sobrevivência Bivariados Baseados em Cópuas Archimedianas	Aluno: Marco Antonio de Oliveira; Orientador: Adriano Kamimura Suzuki
	3	Validação de diagnóstico para manutenção preventiva de poço de petróleo via modelo de tempo de falha acelerada	Wanderson Laerte de Oliveira Carvalho; Dione Maria Valença

Sessão: Inferência Estatística

PO1T1 Tela 1 Quarta (11:00-12:30)	4	Dimensionamento Amostral Para Usar Resultados Assintóticos	Pedro Henrique Ferreira Simas; Gregório Saravia Atuncar
	5	Estudo para comparar estimadores no ajuste do modelo Weibull	Francimário Alves de Lima; Dione Maria Valença
	6	Valores extremos: uma aplicação à dados ambientais do Piauí usando a Distribuição Pareto Generalizada (GPD)	Stênio Rodrigues Lima; Fernando Ferraz do Nascimento; Valmária Rocha da Silva Ferraz.

Sessão: Educação Estatística

PO1T2 Tela 2 Quarta (11:00-12:30)	1	Aplicação da Estatística Multivariada no Processo de Ensino e Aprendizagem	Jailton Paulo Araújo; Pedro Luciano de Oliveira Gomes; Carla A. Vivacqua
	2	Aprendendo a retratar a sua realidade: jovens meninas fazendo ciências exatas	Ana Maria Nogaes Vasconcelos; Marília Miranda Forte Gomes; Cauan Braga da Silva Cardoso; Ana Paula Rodrigues Berçot.
	3	Deslizes comuns em planejamento e análise de experimentos	Fernando Luiz Maia Gomes; Prof(a). Dr(a) Carla Almeida Vivacqua
	4	Estudo do aprendizado de estatística no Ensino Fundamental	Rafael Pereira Cavalcante; Claudia Regina O.de Paiva Lima
	5	Identificação da estrutura latente de reprovações em um curso de Estatística utilizando modelos para redes sociais	Marcos Sousa Goulart; Gustavo da Silva Ferreira
	6	PET Estatística - Um Instrumento de Apoio e Fortalecimento do Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Estatística da UFSCar	Adriane Donegá; Gretta Rossi Ferreira; Paula Ianishi; Victor Vinicius Fernandes; Pedro Ferreira Filho

Sessão: Estatística Aplicada em Agronomia e Biologia

PO1T3 Tela 3 Quarta (11:00-12:30)	1	Determinação espectroscópica do nitrogênio, fósforo e potássio presente no solo por meio de modelo logístico	Rayane Santos Leite; Abraão de Paula Taveira; Andreza Jardelino da Silva; Ana Patricia Bastos Peixoto.
	2	Distribuição Beta Aplicada em Dados Biológicos	Andreza Jardelino da Silva; Tiago Almeida de Oliveira
	3	Estimativa do tamanho ótimo de parcelas para teste de germinação de sementes da espécie <i>Astronium Fraxinifolium</i>	Douglas Silva Oliveira; Alexandre Antônio Franzão; Carolina Juvelina Alves; Denise Garcia de Santana; Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini
	4	Estimativa do tamanho ótimo de parcelas para teste de germinação de sementes da espécie <i>Acacia polyphylla</i> D.C.	Carolina Juvelina Alves; Douglas Silva Oliveira; Alexandre Antônio Franzão; Denise Garcia de Santana; Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini
	5	Integração Numérica via Método de Monte Carlo	Fabiano Carvalho da Costa; Elis Aparecida Ribeiro de Lima; Maria Cláudia Costa de Oliveira; Karen Laryssa Da Cruz Teles; Prof. Dr. rer. nat. João Marcelo Brazão Protázio;
	6	Monitoramento de Elementos Químicos em Leiteira via Gráfico de Controle Multivariado T ² de Hotelling	Cristiane Nazaré Pamplona de Souza; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Vanessa Mayara Souza Pamplona; Francisco de Assis Oliveira

Sessão: Modelos de Regressão

PO1T4 Tela 4 Quarta (11:00-12:30)	1	Utilização de regressão logística na verificação da qualidade de vida de idosos residentes no município de JI-Paraná-RO	Rubens Batista de Souza, Greiciely Quinto Alves, Aliadny Natany Tavares, Joelma Tonete, Jose Paulo Camolez Silva, Dilson Henrique Ramos Evangelista
--	---	---	---

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO1T4 Tela 4 Quarta (11:00-12:30)	2	Análise dos dados da utilização do PCR para detecção do HPV em amostras de papanicolau	Cintya Régia Araújo da Fonsêca; Marília Medeiros da Silva; Paulo Roberto Medeiros de Azevedo; Diego Breno Soares de Lima
	3	Estudo e implementação da função de crescimento adaptada a espécie Schizolobium Amazonicus (vulgo Paricá).	Rodrigo Cesar Freitas da Silva; João Marcelo Brazão Protázio
	4	Estudo e implementação da função de crescimento adaptada a espécie Teca (Tectona grandis)	Jaciane Sousa Rodrigues; Sandra Regina Figueiredo de Miranda; João Marcelo Brazão Protázio.
	5	Modelagem e monitoramento das notificações de dengue	Franciely Farias da Cunha; José Luiz de Carvalho Lisboa; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Adrilayne dos Reis Araújo
	6	Previsão da qualidade seminal através de regressão logística e árvores de classificação	Caroline Tenório Mendes de Aquino; Rondey Vasconcelos Fonseca; Ana Maria Souza de Araujo

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO1T5 Tela 5 Quarta (11:00-12:30)	1	Modelagem da Estrutura Diamétrica através de Modelos Probabilísticos de uma Floresta Tropical Nativa no Município de Santarém-Pará-Brasil	Mônica dos Santos Silva; Erika Priscila Silva Meireles; Paulo Cerqueira dos Santos; João Marcelo Brazão Protázio
	2	Modelagem da ocorrência de Dengue na Bahia em 2012	Lorena Ribeiro Nunes Moreira; Denise Nunes Viola.
	3	Modelos Probabilísticos Para Pacientes com Câncer do Colo do Útero, no Estado do Pará no Período de Janeiro de 2011 a Dezembro de 2013	Adelaine Brandão Soares; Eliassandra Sobreira de Araujo Souza; Sandra Souza Lima
	4	Modelos de Box e Jenkins de previsão para uma série de precipitação da cidade de Pedro Afonso - TO.	Bruno S. CASTRO; Roziane S. SANTOS; Vania C. MOTA; Fernando L. CARDOSO4.
	5	O Filtro de Kalman Estendido na Assimilação de Dados por Imagem de Ressonância Magnética Funcional.	Alice Nabiça Moraes; Raul Barbosa Eluan; Valcir João da Cunha Farias.
	6	Perfil Bioestatístico dos usuários do setor de Uroginecologia da Clínica Escola de Fisioterapia CEF- UEPB	Natacha Neves; Anderson Munilo Faustino Dos Santos.

Sessão: Modelos de Regressão

PO1T6 Tela 6 Quarta (11:00-12:30)	1	Ajuste de curvas utilizando Processos Gaussianos	Widemberg da Silva Nobre; José Ailton Alencar Andrade
--	---	--	---

PO1T6 Tela 6 Quarta (11:00-12:30) Cont.	2	Construção e validação de um modelo de classificação de risco de crédito.	BRUNO PINHEIRO DE ANDRADE;RAFAEL BRÁZ AZEVEDO FARIAS.
	3	Fatores causais de óbitos por leptospirose	Geliza Salazar Costa; Igor Sá Soares; Adrilayne dos Reis Araújo; Edson Marcos Leal Soares Ramos
	4	Introdução aos Modelos Aditivos Generalizados	Rodney Vasconcelos Fonseca; Juvêncio Santos Nobre; Rafael Bráz Azevedo Farias
	5	Modelagem da Taxa de Analfabetismo no Estado da Paraíba via Modelo de Regressão Beta.	Camila Ribeiro da Silva; Tatiane C. Souza
	6	Modelagem de Superfície de Resposta para Dados de Contagem	Francisco Jucelino Matos Júnior; Sílvia Maria de Freitas

Sessão: Modelos de Regressão

PO1T7 Tela 7 Quarta (11:00-12:30)	1	Modelando número de cigarros consumidos através de um modelo Hurdle com efeitos aleatórios	Gabriel Franco; Orientadora: Profa. Mariana R. Motta
--	---	--	--

Sessão: Séries Temporais e Econometria

PO1T7 Tela 7 Quarta (11:00-12:30)	2	Análise de Variância em Séries Temporais - Comparação de Comportamento de Retornos em Diversos Portfólios Setoriais	Yanfei Jin (aluna); Chang Chiann (orientadora)
	3	Processos SARFIMA com Inovações α -estáveis: Estimação do Parâmetro α -estável	Cléber Bisognin; Adson Costanzi Filho

PO1T7 Tela 7 Quarta (11:00-12:30) Cont.	4	Rendimentos no estado do Pará: evidências da regressão quantílica	Fernanda Duarte Maia; Marinalva Cardoso Maciel; Maria Claudia Costa de Oliveira.
	5	Redução do Vício na Estimação de Parâmetros em Processos k-Factor GARMA com Adição de Outliers	Danilevicz, I. M.; Bisognin, C.
	6	Prevendo os índices pluviométricos do município de Serranópolis do Iguaçú utilizando as técnicas de box e jenkins	Keyla Malacarne; Juliane Andressa Camatti; Silvana Ligia Vincenzi Bortolotti; Fernando de Jesus Moreira Junior

Sessão: Inferência Bayesiana

PO1T8 Tela 8 Quarta (11:00-12:30)	1	Correção de taxas brutas de homicídios causados por arma de fogo, na região sudeste, período de 2006 a 2010, em cada estado, através de estimadores Bayesianos empíricos.	Maíra Blumer Fatoretto, Nancy Lopes Garcia
--	---	---	--

Sessão: Probabilidade e Processos Estocásticos

PO1T8 Tela 8 Quarta (11:00-12:30)	2	Algoritmos de estimação para Cadeias de Markov de Alcance Variável -aplicações a detecção do ritmo em textos escritos	Maíra Blumer Fatoretto, Nancy Lopes Garcia
	3	Mistura de Distribuições e Aplicação	Ednário Barbosa de Mendonça; Divanilda Maia Esteves
	4	Passeios Aleatórios	Thiago Ramos Biondo; Pablo Martín Rodriguez
	5	Previsão de Pedidos de Peças de Reposição por Cadeias de Markov	Mônica Cristina Bogoni Savian; Cátia Michele Tondolo; Conrado Couto Lara Ferreira; Luciane Flores Jacobi;

PO1T8 Tela 8 Quarta (11:00-12:30) Cont.	6	passeio aleatório com armadilhas	Renato Santos da Silva; Orientador: Pablo Martín Rodríguez.
---	---	----------------------------------	---

Sessão: Teoria da Resposta ao Item

PO1T9 Tela 9 Quarta (11:00-12:30)	1	Aplicação do modelo de resposta gradual de samejima da teoria da resposta ao item na avaliação da percepção da sustentabilidade dos moradores do município DE Medianeira-PR	Mateus Mestriner Prituco; Silvana Ligia Vincenzi Botolotti; Afonso Farias de Sousa Júnior; Tiago Santos de Oliveira; Katiane de Oliveira; Pablo Giullian Sarkis Pinto de Menezes
	2	A importância da atividade física para a saúde e qualidade de vida: um estudo entre professores, alunos e/ou funcionários da UNIR Campus JI-Paraná	José Paulo Camolez Silva, Joelma Tonete, Rubens Batista de Souza, Greiciely Quinto Alves, Aliadny Natany Tavares, Dilson Evangelista
	3	A Teoria de Resposta ao Item como Alternativa para Cálculo de um Índice de Felicidade na Terceira Idade	Adriane Donegá; Lúcia Helena Francisco; Márcia Maria Barbosa da Silva; Patricia Valentim; Wellington Luiz Mesa Puerta; Pedro Ferreira Filho
	4	Análise do conhecimento político dos universitários utilizando teoria de resposta ao item	Raquel Aoki

PO1T9 Tela 9 Quarta (11:00-12:30) Cont.	5	Comparação de estimadores em Modelos de Resposta ao Item: um estudo de simulação	Helen Indianara Seabra Gomes; Thamara Rúbia Almeida de Medeiros; Heliton Ribeiro Tavares
	6	Utilização da TRI para estimação de Parâmetros de Distribuição Latente: Uma Aproximação	Thamara Rúbia Almeida de Medeiros; Helen Indianara Seabra Gomes; Heliton Ribeiro Tavares

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente

PO2T4 Tela 4 Quarta (14:30-16:30)	1	Regressão Logística Binária Aplicada aos Casos de Tétano Acidental no Estado do Pará no Período de Janeiro de 2007 a Julho de 2013	Igor Sá Soares; José Luiz de Carvalho Lisboa; Francieli Farias da Cunha; Adrilayne dos Reis Araújo
	2	Sobre o tratamento dos resíduos hospitalares na cidade de Campina Grande - PB	Aliandro Alexandre Serafim; Francisco Antônio Morais de Souza; Jaciene Macena da Silva Gonçalves; Luis Pierston da Silva; Luiz Antônio da Silva Medeiros; Tathiany Barbosa da Silva; Vitor Afonso Monteiro Trajano.
	3	Sífilis Congênita: Casos de Monitoramento no Estado do Pará	Vanessa Ferreira Monteiro; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Vanessa Mayara Souza Pamplona

PO2T4 Tela 4 Quarta (14:30-16:30) Cont.	4	Teste de diagnóstico baseado em análise de regressão logística.	Renata Soares da Costa; José Ailton Alencar Andrade.
	5	Uma aplicação de Cadeias Markovianas de Memória Variável em genética	André Arantes Ramos; Carolina Thompson Silveira Mello; Márcio Luis Lanfrendi Viola; Paulo Benatti Alves
	6	Uma aplicação de Modelos Autorregressivos de Defasagens Distribuídas	Camila Barbosa Moraes Rodrigues; Maria Sílvia de Assis Moura
	7	relação entre Preensão da força manual, testes motores e a maturação sexual em ambos os sexos em escolares de Macau/RN e Diogo Lopes/RN.	Sylvirânia Vilar Guerra Waleska C. Euflausino
	8	Análise sobre a incidência de cânceres e o uso de agrotóxicos na região oeste do Paraná por meio da estatística espacial	Kassem Kalife Nege; Silvana Ligia Vincenzi Bortolotti; Afonso Farias de Sousa Júnior; Everton Coimbra de Araújo; Neusa Idick Scherpinski; Rodrigo Farias da Silva; Ana Paula Favaretto; Vinicius Manzini

Sessão: Planejamento de Experimento e Controle Estatístico de Qualidade

PO2T5 Tela 5 Quarta (14:30-16:30)	1	Análise Exploratória em Experimentos Crossover	IMurilo Cantoni; Ricardo de Albuquerque Colella; Graziela Zabotto; João Guimarães; Pedro Ferreira Filho
	2	Análise dos dados de roubo e homicídio na cidade de Natal-RN no ano de 2013	Elias Jeferson de Melo Silva; Inara Francoyse de Souza Pereira; Joyce Bezerra Rocha; Kleber Maciel de Farias Júnior; Pledson Guedes de Medeiros
	3	Desempenho de Gráficos de Controle Não Paramétricos para Medidas Individuais: Um Estudo Comparativo	Alan de Paiva Loures; Lupércio França Bessegato; Fernando Luiz Pereira de Oliveira
	4	Introdução ao CEP Multivariado com Apoio Computacional	Beatriz Ferreira Buzá; Prof. Dr. Francisco Louzada Neto
	5	Modelagem conjunta dos diâmetros externo e interno do recheio de uma bala usando o gráfico t2 de Hotelling	Edimária Géssica Ferreira da Silva; Francimário Alves de Lima; Kail Eduardo Cunha de Sousa; Pledson Guedes de Medeiros;
	6	Métodos para avaliar o efeito de dispersão em experimentos	Carla Almeida Vivacqua; Joyce Bezerra Rocha
	7	Planejamento Econômico para Controle On-line por Atributo na Presença de Erros de Classificação com Amostra Não-Unitária	Augusto dos Reis Pereira; Lupércio França Bessegato

PO2T5 Tela 5 Quarta (14:30- 16:30) Cont.	8	Taxa de Alarmes de Gráficos de Controle de X-barra: Procedimento Interativo de Simulação	Mário Halfeld Clark Campos; Lupércio França Bessegato
---	---	--	---

Sessão: Modelos de Regressão

PO2T6 Tela 6 Quarta (14:30- 16:30)	1	Modelo de Rating Scoring Utilizando Regressão Logística	Elton Gonçalves Teixeira; Felipe Nôvo Nino; Lisiane Priscila Roldão Selau
	2	Modelo de Regressão linear simples empregado no processo de coleta de frutos de babaçu para produção de farinha.	Adenis de O. SILVA; Andreza MENDONÇA; Claudemir RIBEIRO; Jhonatas C. ROSA; Juliene NOVAIS; Raissa F. FERREIRA; Roziane S. dos SANTOS
	3	O Uso da Programação Linear em Problemas de Regressão Linear	Josiel Abreu do Nascimento; Roger Cardoso Quaresma; Marcos Rodrigues Barros; João dos Santos Protázio
	4	Oferta de vagas no Ensino Superior e o analfabetismo explicam as diferenças de renda entre as microrregiões de Pernambuco?	Juliey Rodrigues de Araujo; Patrícia de Souza Medeiros; France E. G. de Oliveira; Joelma Mayara da Silva; Jansen Dodô da Silva Campos

PO2T6 Tela 6 Quarta (14:30- 16:30) Cont.	5	Produção científica e sua relação com o perfil dos docentes da UFPE	Patrícia de Souza Medeiros; Priscila Gonçalves da Silva; France E. G. de Oliveira; Joelma Mayara da Silva; Julielei R. de Araujo
	6	Regressão logística aplicada na análise comparativa entre times de futebol de robôs	André Luiz Carvalho Ottoni; Marcos Santos de Oliveira; Lara Toledo Cordeiro
	7	Regressão logística aplicada na análise do aprendizado por reforço	André Luiz Carvalho Ottoni; Marcos Santos de Oliveira
	8	Uma Aplicação do Modelo de Regressão Poisson à Previsão de Resultados de Jogos de Futebol	Ciro Alexandre Olivieri Filho; Adriano Kamimura Suzuki

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO2T7 Tela 7 Quarta (14:30- 16:30)	1	A desigualdade nutricional durante a infância na América Latina: evidências com base na experiência colombiana	Karollyna Barbosa Bié; Navarro Mendes Rosa; Mario E. Piscoya Diaz
	2	A qualidade das declarações de nascimentos do semiárido brasileiro	Luísa Vieira Souto Maior; Ianne Rafaella Santos Melo; Everlane Suane de A. Silva; Neir Antunes Paes

PO2T7 Tela 7 Quarta (14:30-16:30) Cont.	3	Avaliação do rendimento acadêmico dos alunos do curso de estatística da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) de 2005 a 2013.	Paulo Roberto Medeiros De Azevedo; André Possati; Elias Jeferson de Melo Silva; Fidel Henrique Fernandes; Francimário Alves de Lima; Inara Francoise de Souza Pereira; Joyce Bezerra Rocha; Kalil Eduardo Cunha de Sousa; Luis Ramiro Nogueira do Amaral
	4	Avaliação da eficiência técnica relativa dos hospitais da Região Norte do Brasil utilizando modelos de fronteira estocástica de produção.	Aluno: Leonardo Brandão Freitas do Nascimento; Orientador: Prof. Dr. James Dean Oliveira dos Santos Jr.
	5	COMPARAÇÃO ENTRE AS IFES A PARTIR DOS INDICADORES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO E DO ÍNDICE GERAL DE CURSOS (TCUxIGC)	Oliveira, France E. G. de ; Silva, Joelma M. da ; Araujo, Juliely R. de ; Medeiros, Patrícia de S.; Campos, Jansen D. da S.
	6	Custo de preparação para o acesso ao ensino superior: estudo de caso com alunos ingressantes na UFRN no período de 2006 a 2010	Ridalvo Medeiros Alves de Oliveira
	7	Determinantes socioeconômicos do vestibular na região Centro-Oeste do Brasil: Evidências a partir do processo seletivo 2013 -I da UFG	Alex Rodrigues Lima; Mario Piscocya Diaz
	8	Escore de qualidade na gestão municipal da saúde: uso do modelo logístico de 2 parâmetros da tri.	Tais Medeiros Silva; Maria Regina Madruga; Héilton Ribeiro Tavares; Tarcísio da Costa Lobato

Sessão: Estatística Aplicada em Ciências Sociais Aplicadas e Demografia e Estatísticas Públicas

PO2T8 Tela 8 Quarta (14:30-16:30)	1	O Perfil dos Crimes de Roubo na Cidade de Belém	Débora Fernanda Castro Vianna Oliveira; Sílvia dos Santos de Almeida
	2	Perfil do Delito Roubo em Belém, Estado do Pará	Lorena Maria Amoras Corrêa; Sílvia de Almeida dos Santos; Débora Fernanda Castro Vianna Oliveira
	3	Teste qui-quadrado de Pearson aplicado ao número de acidentes com armas de fogo na cidade de Campina Grande/PB	Carla Caroline Carvalho Silva; Jessica Raphaelly Silva Barreto; Abraão de Paula Taveira; Paulo Henrique Montini dos Santos Ribeiro; Tiago Almeida de Oliveira
	4	Um estudo de correlação entre o índice geral de cursos e a produção científica	Joelma Mayara da Silva; Juliely Rodrigues de Araujo; Patrícia de Souza Medeiros; France E. G. de Oliveira; Priscila Gonçalves da Silva
	5	Um estudo sobre a tese da "maldição dos recursos naturais" nos municípios brasileiros abundantes em recursos minerais	Hugo Ernandes Saldanha Correia; Marinalva Cardoso Maciel; Michelle da Costa Santana; Adejard Gaia Cruz; Maurílio de Abreu Monteiro

PO2T8 Tela 8 Quarta (14:30-16:30) Cont.	6	Um indicador de qualidade na gestão educacional dos municípios brasileiros através de um modelo da tri	Tayani Raiana de Souza Roque; Maria Regina Madruga; Héilton Ribeiro Tavares
	7	Um Estudo dos Homicídios na Cidade de Belém do Pará	Débora Fernanda Castro Vianna Oliveira; Lorena Maria Amoras Corrêa; Sílvia dos Santos de Almeida
	8	Uso de Modelos de Regressão Stepwise para Escolha de Variáveis Relevantes em Estudo de Educação	Daniel Tyszka Junior

Sessão: Estatística Aplicada em Engenharia e Ciências Exatas

PO2T9 Tela 9 Quarta (14:30-16:30)	1	Aplicação Da Cadeia De Markov Para Ranqueamento De Sites	Jaudir Aguiar Almeida Júnior; Igor Daniel Costa; Bárbara de Oliveira Aguiar; Maria de Fátima Ferreira Almeida; Renato Afonso Cota Silva
	2	Implementação Em Python Da Análise Discriminante De Fisher E Aplicação Como Classificador Para Reconhecimento De Padrões	Bárbara de Oliveira Aguiar; Jaudir Aguiar Almeida Júnior; Igor Daniel Costa; Maria de Fátima Ferreira Almeida; Renato Afonso Cota Silva
	3	Resolução do exemplo clássico do Lema de Borel-Cantelli: o Problema do Macaco	Sérgio Felipe Abreu de Britto Bastos; Petrucio Viana; Renata de Freitas

	4	Aproximação da Transformada dos Momentos de Tchebichef para Compressão de Imagem	Paulo A. M. Oliveira; Renato J. Cintra; Fábio M. Bayer;
--	---	--	--

Sessão: Estatística Computacional

PO2T9 Tela 9 Quarta (14:30-16:30)	5	Avaliação do nível de saúde dos municípios do Estado da Bahia através de Mapas Auto-Organizáveis	Aline Carvalho da Silva Andrea Andrade Prudente; André Luis Santiago Maia; Caio Batalha Dias de Oliveira; Gecynalda Soares da Silva Gomes; Giovana Oliveira Silva.
	6	Comportamento assintótico: relação entre o tamanho da amostra e a qualidade do ajuste.	Guilherme Dias Malvão; Jessica Kubrusly
	7	Testes de especificação para função de ligação em modelos para dados binários	Diego Ramos Canterle; Fábio Mariano Bayer
	8	Transformações Lineares de Baixa Complexidade para Descorrelação de Dados	Raiza S. Oliveira; Renato J. Cintra; Fábio M. Bayer; Leandro C. Souza

CONCURSOS IC E MESTRADO

HORÁRIO	CATEGORIA	TÍTULO	AUTORES
Concursos: Quinta (14:30- 19:00)	Mestrado	Selecionador de Características para classificação de sinais de EEG e construção de Interfaces Cérebro-Máquina	Murilo Coutinho Silva; George Freitas von Borries
	Mestrado	Análise de dados com riscos semicompetitivos	Elizabeth González Patiño
	Mestrado	Practical aspects of the estimation of mixture model via Dirichlet Process	Rosineide Ferando da Paz; Luis Aparecido Milan
	Mestrado	Modelos da Teoria de Resposta ao Item assimétricos de grupos múltiplos para respostas politômicas nominais e ordinais sob um enfoque bayesiano	Eduardo Vargas Ferreira; Caio Lucidius Naberezny Azevedo
	Mestrado	Modelos Combinados AR-GARCH governados por distribuições estáveis	Thiago do Rêgo Sousa
	Iniciação Científica	Correção de Bartlett bootstrap para a estatística da razão de verossimilhanças no modelo de regressão beta inflacionado	Lais Helen Loose; Fábio Mariano Bayer; Tarciana Liberal Pereira
	Iniciação Científica	Factor analysis with mixture modeling to evaluate coherent patterns in microarray data	João Daniel Nunes Duarte; Vinicius Diniz Mayrink
	Iniciação Científica	Homogeneity tests for 2x2 contingency tables	Natália Lombardi de Oliveira; Adriano Polpo de Campos
	Iniciação Científica	Modelos de Mistura de Distribuições para Populações Heterogêneas	Carolina Valani Cavalcante; Kelly Cristina Mota Gonçalves
	Iniciação Científica	Métodos computacionais para realização de e ca inferência bayesiana em modelos dinâmicos e a lineares generalizados	Mariana Raniere Neves; Carlos Tadeu Pagani Zanini; Mariane Branco Alves

PLANTA DO EVENTO



**XXI
SINAPE
NATAL
2014**

Simposio Nacional de Probabilidade e Estatística
20 a 25 de julho de 2014

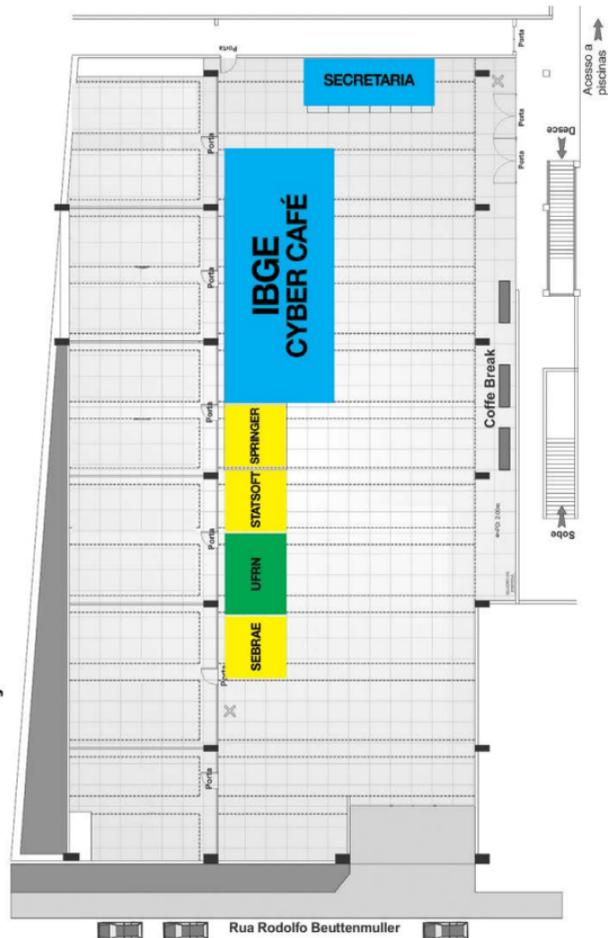
CENTRO DE EVENTOS



Rua Rodolfo Beutenmuller



SALÃO DE EXPOSIÇÃO



Rua Rodolfo Beutenmuller





**XXI
SINAPE
NATAL
2014**

Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística
20 a 25 de julho de 2014

PROMOÇÃO
E REALIZAÇÃO



APOIO



PATROCÍNIO



ORGANIZAÇÃO

