

4º Encontro de Modelagem em Métodos Estatísticos e Problemas Inversos

22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

PROGRAMAÇÃO

Local: IMECC – UNICAMP

| Quinta-feira, 22/11/2012 | | Sala: |
|---|--|-------|
| 8:30 - 9:00 | Abertura | |
| Coordenadora da sessão: Nancy Lopes Garcia | | |
| 9:00 - 9:30 | Functional data analysis of Near-infrared (NIR) spectroscopy data. Ronaldo Dias (UNICAMP/IMECC) | |
| 9:30 - 10:00 | Modelo de Ruína com dependência entre indenizações e os comprimentos dos intervalos entre elas – Débora Borges Ferreira (UFRN/ DMAT) | |
| 10:00 - 10:30 | Recorrência em Cadeias de Markov não Homogêneas: uma aplicação na otimização estocástica global. Juan Alberto Rojas Cruz (UFRN/ DMAT) | |
| 10:30 - 11:00 | INTERVALO | |
| Coordenadora da sessão: Sílvia Lopes de Paula Ferrari | | |
| 11:00 - 11:30 | Planos Experimentais para Teste de Protótipos. Carla Vivacqua (UFRN/DEST) | |
| 11:30 - 12:00 | Estimação e teste em modelos de sobrevivência para dados correlacionados e com fração de cura: Dione Maria Valença (UFRN/ DEST) | |
| 12:00 - 12:30 | Estratégia de modelagem, interpretação de parâmetros e análise de resíduos. Júlio da Motta Singer (USP/IME) | |
| 12:30 – 14:00 | ALMOÇO | |
| 14:00 - 18:00 | Discussão de Grupos | |

| Sexta-feira, 23/11/2012 | | Sala: |
|--|--|-------|
| Coordenador da sessão: Dione Maria Valença | | |
| 9:00 - 9:30 | Algumas contribuições para o Controle Estatístico de qualidade. Pledson Guedes de Medeiros (UFRN/DEST) | |
| 9:30 - 10:00 | Tópicos em Processos Estocásticos Aplicados. Bernardo B. de Andrade (UFRN/DEST) | |
| 10:00 - 10:30 | Modelos assimétricos bimodais. Heleno Bolfarine (USP/IME) | |
| 10:30 - 11:00 | INTERVALO | |
| Coordenador da sessão: Ronaldo Dias | | |
| 11:00 - 11:30 | Método de NI-GMRES com pre-condicionadores, um algoritmo híbrido. Julia Victoria Toledo Benavides (UFRN / DMAT) | |
| 11:30 - 12:00 | Quanta informação precisa para recuperar um sinal esparsos. Roberto Hugo Bielschowsky (UFRN / DMAT) | |
| 12:00 - 12:30 | Problemas Inversos, Otimização e Geometria da Informação. Álvaro Rodolfo de Pierro (UNICAMP/IMECC) | |
| 12:30 – 14:00 | ALMOÇO | |
| 14:00 - 17:00 | Discussão de Grupos | |
| 17:00 – 18:00 | Planejamento das próximas etapas e encerramento | |

Realização



Apoio:



4º Encontro de Modelagem em Métodos Estatísticos e Problemas Inversos

22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

Programa Resumido

Local: UNICAMP- IMECC

Abertura: 22/11/2012 às 8:30 horas

| Horário | Quinta 22/11/12 | Sexta-feira 23/11/12 |
|----------------------|----------------------------|--|
| 8:30 – 9:00 | Abertura: | |
| 9:00 - 9:30 | Ronaldo | Pledson |
| 9:30 - 10:00 | Débora | Bernardo |
| 10:00 – 10:30 | Juan | Heleno |
| 10:30 – 11:00 | Intervalo | Intervalo |
| 11:00 – 11:30 | Carla | Julia |
| 11:30 -12:00 | Dione | Roberto Hugo |
| 12:00– 12:30 | Julio | Álvaro |
| 12:30– 14:00 | Almoço | Almoço |
| 14:00 – 16:30 | Discussão de grupos | Discussão de grupos |
| 16:30 – 17:30 | | Planejamento das próximas etapas e encerramento |

Realização



Apoio:



4º Encontro de Modelagem em Métodos Estatísticos e Problemas Inversos

22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

Projeto: Modelagem em Métodos Estatísticos e Problemas Inversos (Nº: 791/2010 - Programa Nacional de Cooperação Acadêmica- Procad NF 2009), tem o Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Estatística – PPGMAE/UFRN, na qualidade de proponente, conta com as Instituições Associada I: o Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo - Programa de Pós-Graduação em Estatística, e Associada II: a Universidade Estadual de Campinas, cuja -Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada – IMECC/UNICAMP

Objetivo:

Avaliar andamento e resultados de pesquisas em Métodos Estatísticos e Problemas Inversos já iniciados em encontros anteriores, assim como buscar a identificação de temas de pesquisa para co-orientação de dissertações de mestrado de novos alunos do PPGMAE e/ou novos tópicos de pesquisa que gerem publicações em co-autoria.

Proposta Metodológica:

Apresentação e discussão de pesquisas e/ou artigos relacionados.

Resultados esperados:

Que as apresentações e discussões possam validar resultados de trabalhos desenvolvidos, acrescentar resultados dos trabalhos em desenvolvimento, assim como estabelecer novas parcerias e identificar temas originais de pesquisa para projetos de dissertações de mestrado e/ou de novos artigos.

Patrocínio: CAPES-PROCAD - **Realização:** UNICAMP.

Comissão Organizadora:

Ronaldo Dias (UNICAMP)
Dione Maria Valença (UFRN)

Participantes:

UFRN

Bernardo Borba de Andrade
Carla Almeida Vivacqua
Dione Maria Valença
Débora Borges Ferreira
Julia Victoria Toledo Benavides
Juan Alberto Rojas Cruz
Roberto Hugo Bielschowsky
Pledson Guedes de Medeiros

UNICAMP

Ronaldo Dias
Álvaro Rodolfo de Pierro
Nancy Lopes Garcia

USP

Julio da Motta Singer
Silvia Lopes de Paula Ferrari
Heleno Bolfarine

Realização



Apoio:

