



**4º Encontro de Modelagem em
Métodos Estatísticos e Problemas Inversos**
22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

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, 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

Apoio:





**4º Encontro de Modelagem em
Métodos Estatísticos e Problemas Inversos**
22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

Programa (PROVISÓRIO)

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: (Ronaldo/Alvaro/Julio)	
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

Apoio:





**4º Encontro de Modelagem em
Métodos Estatísticos e Problemas Inversos**
22 e 23 de novembro de 2012 - Campinas, SP, Brasil

Local: IMECC – UNICAMP

Quinta-feira, 22/11/2012		Sala:
8:30 - 9:00	Abertura	
Coordenadora da sessão: Nancy Lopes Garcia		
9:00 - 9:30	Título a definir. 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: Silvia 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	Título a definir. 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	

Apoio:

