



II Programa de Verão

DA MATEMÁTICA COMPUTACIONAL, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO

03 DE JANEIRO A 22 DE FEVEREIRO DE 2008

I Workshop de Matemática Computacional, Estatística e Computação

11 A 22 DE FEVEREIRO DE 2008

Inscrições: Cursos: até 20 de dezembro de 2007
Mini-Cursos: até 20 de janeiro de 2008

CURSOS

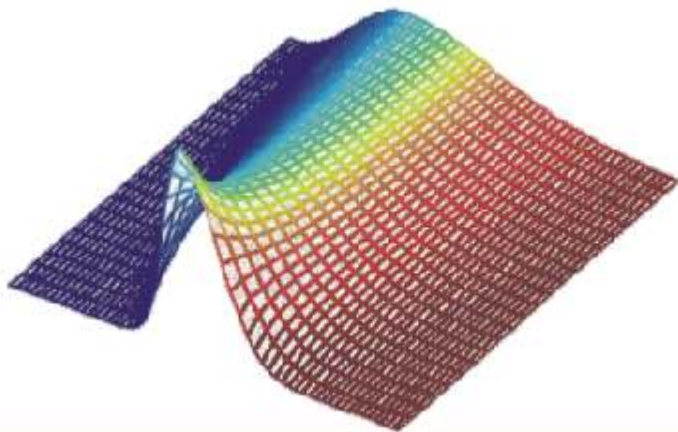
- ✓ Ferramentas de Programação Paralela para Solução Numérica de Equações Diferenciais Parciais
- ✓ Probabilidades

MINI-CURSOS *Workshop*

- ✓ Análise de Séries Temporais Financeiras
- ✓ Inferência Bayesiana: Aspectos Práticos e Computacionais
- ✓ Introdução a Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software
- ✓ Laboratório de Programação Extrema
- ✓ Modelagem e Resolução de Problemas Lineares Inteiros
- ✓ Reconhecimento Estrutural de Padrões
- ✓ Solução Numérica de Equações Diferenciais Parciais
- ✓ Veículos Autônomos:
Projeto, Implementação, e Simulação de Veículos Inteligentes

PALESTRAS *Workshop*

- ✓ Aplicações de Mineração de Dados em Proteção Ambiental
- ✓ Aplicações de Processamento de Imagem na Robótica Móvel
- ✓ Apoio da FAPESP à Ciência e Tecnologia no Estado de São Paulo
- ✓ Checking Completeness of Tests for Finite State Machines
- ✓ Coletas de Dados e Inferência Estatística
- ✓ Grid Generation
- ✓ Modelos Simétricos Transformados
- ✓ Otimização Matemática e Aplicações
- ✓ Parceria Universidade-Empresa e Empreendedorismo em Computação
- ✓ Rates of Convergence of Finite Element Methods for the Stephan Problem
- ✓ Reconhecimento de Voz
- ✓ Simulação Numérica de escoamentos Turbulentos com Partículas
- ✓ Superfícies Livres:
Comparação entre Resultados Experimentais e Numéricos
- ✓ Tecnologia da Informação para Desenvolvimento da Internet Avançada



Organização:

Prof. Dr. Fabrício Simeoni de Sousa – SME (Coordenador)
Prof. Dr. Antonio Castelo Filho – SME
Prof. Dr. Denis Fernando Wolf – SSC
Prof. Dr. Marinho Gomes de Andrade Filho – SME
Profa. Dra. Maristela Oliveira dos Santos – SME
Prof. Dr. Ricardo José Gabrielli Barreto Campello – SCC

Realização:

Instituto de Ciências Matemáticas
e de Computação - USP

Informações:

<http://www.icmc.usp.br/~verao/MCEC/>
Serviço de Apoio Acadêmico
Seção de Eventos — ICMC-USP
Caixa Postal 668 - CEP 13560-970 - São Carlos, SP
Telefone: (16) 3373-9146
e-mail: eventos@icmc.usp.br

