ATIVIDADES
XXVI SEMANA DO IME/UFG E III SEMINÁRIO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO IME/UFG

CONFERÊNCIAS

An asymptotically stable cusp-fold singularity of 3D piecewise smooth vector fields
C1 - Tiago de Carvalho - UNESP/BAURU

Modelado Matemático de la epidemia de Vih-sida en Cuba
C2 - Jorge Barrios Ginart - UFG

Estudo e classificação de equações evolutivas de quarta ordem que descrevem superfícies pseudo-esféricas
C3 - Diego Catalano Ferraioli - UFBA

Sobre soluções não-negativas de sistemas elípticos quasilineares fracamente acoplados do tipo p-q-Laplaciano com multi-parâmetros
C4 - Carlos Alberto Pereira dos Santos - UNB

Teoria de controle e genericidade na teoria dos fluxos geodésicos
C5 - Rafael Oswaldo Ruggiero - PUC

Algumas questões em Sistemas Dinamicos Suaves por partes
C6 - Marco Antônio Teixeira - UNICAMP

Sobre pares de Codazzi em superfícies
C7 - João Paulo dos Santos - UNB

O Método de Sub e Supersolução para a Equação de Kirchhoff com Termo Gradiente
C8 - Francisco Júlio S.A. Corrêa - UFCG

Sobre pontos críticos (singularidades) e classificação de objetos (variedades) de dimensão três
C9 - Bruno Scardua - UFRJ

Ferramentas algébricas para o mínimo euclidiano em corpos de números abelianos
C10 - Eduardo Rogerio Favaro - UFMT

Problema de Riemann para um problema de escoamento em meio poroso
C11 - Aparecido Jesuino de Souza - UFCG

Ciclos limite bifurcando de centros não-lineares
C12 - Ricardo Miranda Martins - UNICAMP

A Matemática da Tomografia Computadorizada: Uma Introdução
C13 - Geci José Pereira da Silva - UFG

A matemática, a linguagem e a compreensão - uma reflexão à luz de Bakhtin e Vygostky
C14 - Maria Bethania Santos - UFG

Transposição da Matemática Superior para a Matemática Básica: Implicações na Prática do Professor
C15 - Josinalva Estácio Menezes - UNB

Índice de Vulnerabilidade Juvenil (IVJ)
CE01 - Tallyta Carolyne Martins da Silva - UFG

Uso de Cópulas em Controle Estatístico Multivariado
CE02 - Márcio Luís Lanfredi Viola - UFSCAR

Ocorrência de palavras em ensaios de Bernoulli e Martingais
CE03 - Renato Gava - UFSCAR

Um novo teste robusto sob erro de especificação e uma nova estatística corrigida até ordem n^{-1}
CE04 - Artur Lemonte - UFPE

Minimal Markov Models
CE05 - Verónica Andrea Gonzaléz- Lopez - Unicamp

MINICURSOS

Modelos de urnas
MC1 - Valdivino Vargas Júnior

Introdução à Programação Não-Linear
MC2 - Fabiano Fortunato Teixeira dos Santos

Introdução ao GAP, um sistema para álgebra computacional discreta
MC3 - Ricardo Nunes de Oliveira

A fascinação dos grupos segundo Serge Lang
MC4 - Shirlei Serconek

Resolvendo Problemas de Olimpíada
MC5 - Ana Paula Chaves

A Teoria dos Jogos
MC6 - Bryon Richard Hall

Semigrupos de Operadores Lineares e Resolução de equações de Evolução Lineares e Não Lineares: Aplicações
MC7 - Eduardo Arbieto Alarcon; Ronaldo Antonio dos Santos; Alysson Tobias Ribeiro Cunha

Grupos de Cohomologia e o Multiplicador de Schur de Alguns Grupos Conhecidos
MC8 - Jhone Caldeira; Ivonildes R. Martins e Jefferson dos Santos e Silva

Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias Aplicadas
MC9 - Kélem Gomes Lourenço

Álgebra Linear Computacional
MC10 - Ole Peter Smith

Introdução à estatística genética
MC11 - Marley Apolinário Saraiva; David Henriques da Matta

O uso do pacote QCC como ferramenta auxiliar em estudos relacionados ao controle estatístico de qualidade
MC12 - Renata Mendonça Rodrigues Vasconcelos e Felipe Franco Mendes

Técnicas demográficas para a avaliação da qualidade de dados utilizados no estudo da mortalidade
MC13 - Mario Ernesto Piscoya Díaz

Mistura de Distribuições
MC14 - Márcio Augusto Ferreira Rodrigues

Oficina de Jogos Matemáticos: Explorando Estratégias de Raciocínio com Contagem
MC15 - Jhone Caldeira; Rosângela Maria da Silva; Alunos Monitores

Estudo Determinístico e Estocástico de um Modelo Presa-Predador
MC16 - Walter Batista dos Santos e Simone Vasconcelos da Silva

Campos log-lipschizianos e estrutura lagrangeana na dinâmica de fluidos
MCPOS - Marcelo Santos - UNICAMP

PROGRAMAÇÃO

Horário	Seg. 20/10	Ter. 21/10	Quar. 22/10	Qui. 23/10
10h - 10h50	C1	C2	C3	C4
10h50 - 11h10	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11h10 - 12h	C5	C6	C7	C8
12h - 14h	Almoço Confirmação da inscrição/ entrega material	Almoço	Almoço	Almoço
14h - 15h30	MC2/MC3 MC5/MC6 MC7/MC8	MC2/MC4 MC6/MC7 MC9	MC1/MC3 MC5/MC6 MC7/MC8 MC9/MCPOS	MC1/MC4 MC5/MC6 MC8/MCPOS
15h45 - 16h40	Abertura Oficial (15h30) Conferência de abertura C9	C10 CE01	C11 CE02	C12
16h40 - 17h	Coffee Break	Coffee Break Sessão de pôster	Coffee Break	Coffee Break
17h - 18h30	Sessões Orais	Sessões Orais	Sessões Orais	Sessões Orais
18h30 - 18h50	A partir das 18h: confirmação da inscrição/ entrega material	Intervalo Sessão de pôster	Intervalo	
18h50 - 19h40	C13 CE03	C14 CE04	C15 CE05	
19h40 - 20h	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
20h - 21h	MC10/MC11 MC15/MC16	MC10/MC13 MC15/MC16	MC12/MC13 MC14/MC16	
21h - 22h	MC10/MC11 MC15/MC16	MC11/MC12 MC14/MC16	MC12/MC13 MC14/MC16	

Veja os locais das Conferências e Minicursos no site do evento.

Exposições permanente do PIBID no LEMAT

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Kélem Gomes Lourenço (coordenadora)

Profa. Dra. Anyelle Nogueira de Souza

Prof. Dr. Durval José Tonon

Profa. Dra. Elisabeth Cristina de Faria

Profa. MSc. Marta Cristina Colozza Bianchi

Prof. Dr. Mauricio Donizetti Pieterzack

Prof. Dr. Orizon Pereira Ferreira

Prof. Dr. Max Leandro Nobre Gonçalves

Realização:

IME/UFG INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

UFG UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:

CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CAPES

FAPEG FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS

FUNAPE Fundação de Apoio à Pesquisa - UFG

Adufg SINDICATO

PROEC PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

Instituto de Matemática e Estatística - IME
Universidade Federal de Goiás - UFG - Campus Samambaia Goiânia-GO - Caixa Postal 13 - Cep: 74001-970
Website: http://www.mat.ufg.br
E-mail: semanadoimeufg@gmail.com

XXVI SEMANA DO IME/UFG
E
III SEMINÁRIO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO IME/UFG

CONFERÊNCIAS | MINICURSOS

SESSÕES ORAIS | PÔSTERES

DE 20 A 23 DE OUTUBRO DE 2014
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
UFG - CÂMPUS SAMAMBAIA, GOIÂNIA - GO

INFORMAÇÕES:
WWW.SEMANADOIME.MAT.UFG.BR
SEMANADOIMEUFG@GMAIL.COM | 62. 3521-1208