



- M.09** - Introdução às Geometrias Não-Euclidianas
 Prof. Ms. Elaine Araújo da Silva - UFRRJ/DTL
 Prof. Ms. Brígida Alexandre Sartini - UFRRJ/DTL
M.10 - NP - Completude e Algoritmos de Aproximação - Prof. Dr. Aquiles Braga de Queiroz - UFRRJ/DTL
M.11 - Aplicações do Axioma da Escolha na Matemática - Prof. Dr. Marcelo Ferreira Farias - UFRRJ/DTL
M.12 - A Construção Interdisciplinar de um Relógio de Sol
 Prof. Dimas Moraes da Silva - Escola Municipal Reinaldo Maia Souto (Itatiaia)
 Prof. Camila Margarida de Souza - Instituto Nacional de Seguridade Social
 Prof. Dr. Ladário da Silva - UFRRJ/DTL

20:30 - 20:50 h Coffee-Break

20:50 - 22:00 h Continuação dos Minicursos

13/11/2009 - Sexta - feira

16:30 - 18:30 h Cinematemática IV:

Filme : Pi

19:00 - 20:00 h Palestra

Conteúdos Digitais no Ensino Médio

Prof. Dr. Humberto José Bortolossi - UFF/GMA

20:00 - 20:30 h Cerimônia de encerramento

Comissão Organizadora

- Prof. Ms. Benaita Sobreira de Jesus Lima
 Prof.ª Ms. Carla Regina Gomes
 Prof. Ms. José Ailton Chaves Cavalcante Jr.
 Prof. Dr. Marcelo Ferreira Farias
 Alane de Almeida Ferreira
 Bruno dos Reis Jaccoud
 Camila Ribeiro de Lacerda
 Edson Galvão Viana Junior
 Isabel Alves Aguiar
 Luana Costa Jaconiasni
 Mônica de Souza Carvalho
 Marcus Vinícius Rodrigues da Silva
 Natália Tavares Vicente
 Pablo Amauri Carvalho de Araújo e Souza
 Rachel Manhães de Lucena
 Rodrigo Resende Alves
 Sílvia Valéria Moreira Rangel da Silva
 Tatiane Regina do Nascimento
 Ym Lham Lidiane Sampaio Choi

Inscrições

De 24/09/2009 a 23/10/2009

Local de Inscrição

Coordenação de Matemática

TEL: 2669-0817 RAMAL: 29

www.ufrrj.br/institutos/im/dtl/semim

Informações:

Departamento de Tecnologias e Linguagens

Coordenação de Matemática

e-mail: semim@ufrrj.br

Site: www.ufrrj.br/institutos/im/dtl/semim

Apoio

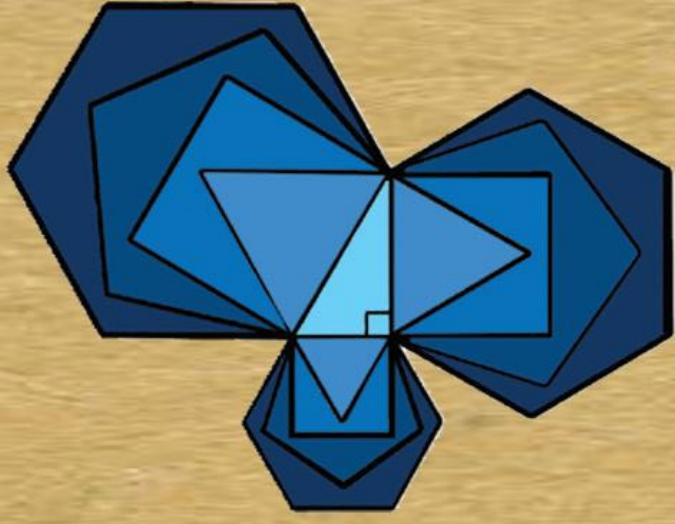
Departamento de Tecnologias e Linguagens

Coordenação de Matemática

Decanato de Ensino e Graduação

Decanato de Assuntos Financeiros

SINCO





Apresentação

A III Semana da Matemática do Instituto Multidisciplinar da UFRRJ – III SEMIM é um evento de extensão universitária, organizado a partir da iniciativa dos professores do Departamento de Tecnologias e Linguagens – DTL, juntamente com os alunos do Curso de Matemática, apoiados pela Coordenação deste curso, pela direção do Instituto Multidisciplinar – IM e pelo Centro Acadêmico de Matemática do Instituto Multidisciplinar – CAMIM, cujo principal objetivo é o de se criar um ambiente onde pesquisadores, educadores, estudantes e a comunidade em geral possam interagir, divulgando experiências, inovações e diagnosticando novas áreas de atuação em Matemática nas suas várias manifestações, assim como promover a socialização e integração entre os alunos do curso, dos alunos do curso com discentes de outros cursos de graduação e com docentes de universidades e escolas estaduais, municipais e particulares do entorno de Nova Iguaçu.

Programação

09/11/2009 - Segunda-feira

17:00 - 18:30 h Credenciamento

18:30 - 19:00 h Cerimônia de Abertura

19:00 - 19:30 h Apresentação do Coral da UFRRJ

19:30 - 20:30 h Palestra de Abertura



Existe Vida Geométrica no Mundo da Álgebra Abstrata?

Prof. Dr. Rodrigo Salomão - IME/UERJ

20:30 - 22:00 h **Coffee-break e Feira de livros**

10/11/2009 - Terça-feira

16:30 - 18:30 h **Cinematemática I:**
Documentário da BBC: O Último Teorema de Fermat

18:30 - 20:30 h **Minicursos**

M.01 - O Matemático Aplicado e o Pré-Sal: O Desafio Também é Nossa Energia - *Prof. Ms. Erito Marques de Souza Filho - UFRRJ/DTL*

M.02 - Introdução à Programação em Matlab - *Prof. Dr. José Antônio Carlos Canedo Medeiros - UFRJ/PEN-COPPE*

M.03 - O infinito e suas diferentes formas: uma proposta para o Ensino Médio - *Prof. Ms. Dora Soraia Kindel - UFRRJ/DES*

M.04 - Análise Multivariada de Dados Qualitativos - *Prof. Dr. Giovanni Gláucio de Oliveira Costa - UFRRJ/DTL*

M.05 - A Evolução dos Problemas de Otimização
Prof. Dr. Ronaldo Gregório - UFRRJ/DTL

M.06 - O Grupo das Isometrias do Plano
Prof. Dr. Jones Colombo - UFF/GAN

20:30 - 20:50 h **Coffee-break**

20:50 - 22:00 h **Continuação dos Minicursos**



11/11/2009 - Quarta-feira

16:30 - 18:30 h **Cinematemática II:**

Seriado Numb3rs-1ª Temporada-Episódio 13: Caçada Humana

18:30 - 20:00 h **Palestra**
Surpresas na Probabilidade: Monty Hall e outros problemas.
Prof. Dr. Ralph Costa Teixeira - UFF/GMA

20:00 - 20:20 h **Coffee-Break e Exposição de livros**

20:20 - 21:20 h **Palestra**
Inteligência Artificial - O que é isto?
Prof. Ms. José Airton Chaves Cavalcante Jr. - UFRRJ/DTL

12/11/2009 - Quinta-feira

16:30 - 18:30 h **Cinematemática III:**
Documentário do History Channel: A História do Número 1

18:30 - 20:30 h **Minicursos**

M.07 - Softwares livres para ensino de Matemática
Bruno dos Reis Jaccoud - UFRRJ/Graduando em Matemática

M.08 - SPSS®
Prof. Dr. Giovanni Gláucio de Oliveira Costa - UFRRJ/DTL