

Apoio

Este evento não teria sido viável se não contasse com os seguintes apoios fundamentais:

- CAPES - através do Programa de Apoio a Eventos no País – PAEP;
- UFPI - Universidade Federal do Piauí;
- CNPq - Através do Edital MCT/CNPq 14/2009 - Universal;



Comitê Científico

João Xavier da Cruz Neto (UFPI)

Jorge Herbert Soares de Lira (UFC)

Levi Lopes de Lima (UFC)

Marcelo José Saia (USP - SC)

Osmundo Alves de Lima (UEPB)

Comitê Organizador

Newton Luís Santos – UFPI (Presidente da Comissão)

Carlos Humberto Soares Júnior – UFPI (Membro)

Jurandir de Oliveira Lopes – UFPI (Membro)

Juscelino Pereira Silva – UFPI (Membro)

Marcondes Rodrigues Clark – UFPI (Membro)

Paulo Alexandre Araújo Sousa – UFPI (Membro)

Sissy da Silva Souza – UFPI (Membro)



UFPI – CCN
Departamento de Matemática

I Jornada de Matemática

Endereço:

Universidade Federal do Piauí, Campus Ministro Petrônio Portela, Centro de Ciências da Natureza, Departamento de Matemática, bloco SG 04. Coordenação do Mestrado em Matemática.

Fone/fax: (86) 3237-1609

UFPI

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

I Jornada de Matemática da UFPI



14 à 18 de Fevereiro de 2011

Introdução

O Departamento de Matemática da Universidade Federal do Piauí estará realizando, no período de 14 à 18 de Janeiro de 2011, a sua **I Jornada de Matemática da UFPI**. Esta reunião científica vem integrar as atividades de Verão do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPI. Será uma semana, durante a qual, pesquisadores de reconhecida competência em suas respectivas áreas, proveniente de renomadas Instituições de Ensino Superior, estarão ministrando palestras e minicursos de divulgação e avançados. Entre os objetivos deste evento estão:

- Promover, divulgar e discutir Matemática de alto nível no Piauí;
 - Desenvolver atividades de pesquisa conjunta com os pesquisadores locais;
 - Estimular a pesquisa em Matemática.
- O evento é aberto a toda a comunidade.

Programa

Segunda (14/02/2011)	
8:00 às 10:00	ABERTURA
10:00 às 11:00	Palestra: Sistemas de elasticidade com condições na fronteira não linear. Palestrante: Osmundo Alves de Lima – (UEPB)
11:00 às 12:00	Palestra: Cnoidal-peak solutions for the NLS-Dirac equation: stability theory. Palestrante: Jaime Angulo Pava (IME-USP)
15:00 às 16:00	Palestra: Controle hierárquico par o Sistema Cooperativo. Palestrante: Alexandro Marinho Oliveira – (UFPI - CMRV)
16:00 às 17:00	
17:00 às 18:00	Palestra: Dissipação não linear na fronteira para o sistema acoplado tipo Kirchoff. Palestrante: Aldo Trajano Louredo – (UEPB)

Terça (15/02/2011)	
8:00 às 10:00	Minicurso 1: Modelagem matemática e biomatemática. Ministrante: Rodney Carlos Bassanezi – UFABC (CMCC)
10:00 às 11:00	Palestra: O Problema de Equilíbrio: uma abordagem unificada. Palestrante: Susana Scheimberg de Makler – UFRJ (COPPE)
11:00 às 12:00	Palestra: Palestrante: Roger Peres - UFPI
15:00 às 16:00	Palestra: Sistemas dinâmicos fuzzy. Palestrante: Moisés dos Santos Ceconello - UFMT
16:00 às 17:00	Palestra: Sobre uma equação de Kirchoff em espaços de Banach <i>Marcondes Rodrigues Clark (UFPI)</i>
17:00 às 18:00	

Quarta (16/02/2011)	
8:00 às 10:00	Minicurso 2: Aplicações estáveis e suas singularidades. Ministrante: Marcelo José Saia (USP -São Carlos)
10:00 às 11:00	Palestra: O problema de Bjorling para superfícies timelike no espaço R^3_1 . Palestrante: Martha Patrícia Dussan Ângulo (IME-USP)
11:00 às 12:00	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada
15:00 às 16:00	
16:00 às 17:00	
17:00 às 18:00	

Quinta (17/02/2011)	
8:00 às 10:00	Minicurso 1: Modelagem matemática e biomatemática. Ministrante: Rodney Carlos Bassanezi – UFABC (CMCC)
10:00 às 11:00	Palestra: Geometria Lipschitz de superfícies algébricas complexas com singularidades isoladas. Palestrante: Alexandre César Gurgel Fernandes (UFC)

11:00 às 12:00	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada
15:00 às 16:00	Palestra: Aplicações dos sistemas dinâmicos fuzzy em biomatemática. Palestrante: Moisés dos Santos Ceconello - UFMT
16:00 às 17:00	Palestra: Existência e estabilidade de sólitons para EDP's dispersivas Ministrante: Ademir Pastor
17:00 às 18:00	

Sexta (18/02/2011)	
8:00 às 10:00	Minicurso 2: Ideais de Fitting e fórmulas para os invariantes 0 - estáveis. Ministrante: Aldício José Miranda (UNIFAL)
10:00 às 11:00	Palestra: Árvores de Steiner Euclidiana, Razão de Steiner e Aplicações. Palestrante: Nilomar Vieira de Oliveira (UFAM)
11:00 às 12:00	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada
15:00 às 16:00	
16:00 às 17:00	
17:00 às 18:00	