

PROGRAMAÇÃO - I JORNADA DE MATEMÁTICA DA UFPI

---	Segunda (14/02/2011)	Terça (15/02/2011)	Quarta (16/02/2011)	Quinta (17/02/2011)	Sexta (18/02/2011)
09h a 10h	SOLEINIDADE DE ABERTURA ÀS 08H30 AUDITÓRIO AFONSO SENA	Minicurso 1: Modelagem matemática e biomatemática.	Minicurso 2: Aplicações estáveis e suas singularidades.	Minicurso 1: Modelagem matemática e biomatemática.	Minicurso 2: Ideais de Fitting e fórmulas para os invariantes 0-estáveis.
10h a 11h	Sistemas de elasticidade com condições na fronteira não linear. <i>Osmundo Alves de Lima – (UEPB)</i>	O problema de equilíbrio: uma abordagem unificada <i>Susana Scheimberg de Makler (UFRJ (COPPE)</i>	O problema de Bjorling para superfícies timelike no espaço \mathbb{R}_1^3 . <i>Martha Patrícia Dussan Angulo (IME-USP)</i>	Geometria Lipschitz de superfícies algébricas complexas com singularidades isoladas. <i>Alexandre César Gurgel Fernandes (UFC)</i>	Árvores de Steiner Euclidiana, razão de Steiner e aplicações <i>Nilomar Vieira de Oliveira (UFAM)</i>
11h-12h	Cnoidal-peak solutions for the NLS-Dirac equation: stability theory <i>Jaime Angulo Pava (IME-USP)</i>	O problema de Cauchy para a equação de Schrödinger não linear não local com derivadas <i>Roger Peres de Moura</i>	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada	Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada
15h a 16h	Controle hierárquico para o Sistema Cooperativo <i>Fabiana Travessini de Cezaro (UFRG)</i>	Sistemas dinâmicos fuzzy <i>Jefferson Cruz dos Santos Leite (UFPI)</i>		Existência e estabilidade de ondas viajantes para equações de evolução <i>Ademir Pastor Ferreira</i>	
16h a 17	Dissipação não linear na fronteira para o sistema acoplado tipo Kirchoff <i>Aldo Trajano Louredo (UEPB)</i>	Sobre uma equação de Kirchoff em espaços de Banach <i>Marcondes Rodrigues Clark (UFPI)</i>		O primeiro autovalor do operador p-Laplaciano em variedades <i>Newton Luís Santos (UFPI)</i>	
17h a 18h		Soluções para o Problema de Equilíbrio utilizando o Princípio de Ekeland <i>Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (UFAM)</i>			

Minicurso 1: Modelagem matemática e biomatemática.

Ministrante: Moiseis dos Santos Ceconello – UFMT

Minicurso 2

Parte I: Aplicações estáveis e suas singularidades.

Ministrante: Marcelo José Saia (USP -São Carlos)

Parte II: Ideais de Fitting e fórmulas para os invariantes 0-estáveis.

Ministrante: Aldício José Miranda (UNIFAL)

Minicurso 3: Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada

Ministrante: Vicente Francisco de Sousa Neto (UNICAP-PE)