

**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)
<b>09h a 10h</b>	<b>SOLENIIDADE DE ABERTURA ÀS 08H30 AUDITÓRIO AFONSO SENA</b>	<b>Minicurso 1:</b> Modelagem matemática e biomatemática.	<b>Minicurso 2:</b> Aplicações estáveis e suas singularidades.	<b>Minicurso 1:</b> Modelagem matemática e biomatemática.	<b>Minicurso 2:</b> Ideais de Fitting e fórmulas para os invariantes 0-estáveis.
<b>10h a 11h</b>	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>
<b>11h-12h</b>	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>	<b>Minicurso 3:</b> Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada	<b>Minicurso 3:</b> Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada	<b>Minicurso 3:</b> Superfícies simétricas e Lagrangeana degenerada
<b>15h a 16h</b>	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>	
<b>16h a 17h</b>	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>	
<b>17h a 18h</b>		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)