

## Programação do Workshop Inomat 2012

DIA 05.03.2012 – Segunda-feira

---

<b>14:00 - 14:15</b>	Abertura – Fernando Galembeck
<b>14:15 – 15:05</b>	Eletricidade em isolantes: mecanismos de eletrização e efeitos sobre o processamento e as propriedades dos materiais, Fernando Galembeck, UNICAMP
<b>15:05 – 15:55</b>	Eletrodos semicondutores para aplicações que envolvem a conversão de energia solar, Claudia Longo, UNICAMP
<b>15:55 – 16:25</b>	Coffee Break ☕
<b>16:25 – 17:15</b>	Grupo de Fluidos e Materiais Poliméricos Multifásicos – FLUMAT, Jorge de Almeida Rodrigues Jr., UFRJ
<b>17:15 – 17:55</b>	Materiais funcionais orgânicos baseados em automontagem guiada por ligação de hidrogênio e/ou coordenação, Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda, UNICAMP

## Inomat - Instituto Nacional de C, T & I em Materiais Complexos Funcionais

DIA 06.03.2012 – Terça-feira

<b>8:00 – 8:50</b>	Reatividade e Estrutura Química: da fase gasosa a solução, José M. Riveros, USP-SP
<b>8:50 – 9:40</b>	Mecanismo de aromatização de alcanos. Nanotubos de halogenetos alcalinos, Marco Antonio Chaer Nascimento, UFRJ
<b>9:40 – 10:10</b>	Coffee Break ☕
<b>10:10 – 11:00</b>	Aplicações catalíticas de materiais avançados obtidos partir de fontes naturais, Maria do Carmo Rangel Santos Varela, UFBA
<b>11:00 – 11:50</b>	Catalisadores para Ativação de alcanos e melhoria de qualidade de produtos de petróleo, Arnaldo C. Faro, UFRJ
Almoço	
<b>14:00 – 14:50</b>	Grupo de Materiais Poliméricos e Compósitos, Adley Forti Rubira, UEM
<b>14:50 – 15:40</b>	Materiais Poliméricos Multicomponentes, Maria do Carmo Gonçalves, UNICAMP
<b>15:40 – 16:30</b>	Síntese e caracterização de nano e micro partículas, hidrogeis, membranas e <i>scaffolds</i> à base de polissacarídeos regionais para aplicações biológicas, Judith P. A. Feitosa, UFC
<b>16:30 – 17:00</b>	Coffee Break ☕
<b>17:00 – 17:50</b>	Ecotoxicidade e interação de nanomateriais com poluentes ambientais, Gisela de Aragão Umbuzeiro, UNICAMP-FT
<b>17:50 – 18:40</b>	Síntese e aplicações biológicas de nanoestruturas metálicas, poliméricas, nanotubos de carbono, nanocristais de celulose e lipídicas sólidas, Nelson Durán, UNICAMP
<b>18:40 – 19:30</b>	Desenvolvimento de estratégias de síntese, purificação e ciclo de vida de nanomateriais funcionais, Oswaldo Luiz Alves, UNICAMP
<b>20:00</b>	Jantar

## Inomat - Instituto Nacional de C, T & I em Materiais Complexos Funcionais

DIA 07.03.2012 – Quarta-feira

<b>8:00 – 8:50</b>	Materiais cristalinos nanoestruturados, Pierre Mothé Esteves, UFRJ
<b>8:50 – 9:40</b>	Laboratório de Materiais Funcionais, Italo O. Mazali e Fernando A. Sigoli, UNICAMP
<b>9:40 – 10:10</b>	Coffee Break ☕
<b>10:10 – 11:00</b>	Laboratório ThoMSon de Espectrometria de Massas, Marcos Nogueira Eberlin, UNICAMP
<b>11:00 – 11:50</b>	Laboratório de Espectroscopia Molecular, Marcia Laudelina Arruda Temperini e Paulo Sérgio Santos, USP
<b>11:50 – 12:40</b>	Encerramento