

Programação do Workshop Inomat 2012

DIA 05.03.2012 – Segunda-feira

14:00 - 14:15	Abertura – Fernando Galembeck
14:15 – 15:05	Eletricidade em isolantes: mecanismos de eletrização e efeitos sobre o processamento e as propriedades dos materiais, Fernando Galembeck, UNICAMP
15:05 – 15:55	Eletrodos semicondutores para aplicações que envolvem a conversão de energia solar, Claudia Longo, UNICAMP
15:55 – 16:25	Coffee Break ☕
16:25 – 17:15	Grupo de Fluidos e Materiais Poliméricos Multifásicos – FLUMAT, Jorge de Almeida Rodrigues Jr., UFRJ
17:15 – 17:55	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

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

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

DIA 07.03.2012 – Quarta-feira

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