



# Workshop 2010

## Divisão de Catálise - SBQ

### SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES DE NANOCATALISADORES

Águas de Lindóia, SP - Brasil  
28-05-2010

Data: 28/05 das 9:00 h às 17:00 h

Coordenadores: Liane Márcia Rossi e Simoni Plentz Meneghetti

Horário		Palestra	Palestrante
09:00 – 09:20		Abertura	Coordenação
09:20 – 10:00	TC	Caracterização de nanopartículas pelas técnicas de MET, WAXD e SAXS	Dr <sup>a</sup> . Giovanna Machado CETENE
10:00 – 10:40	TC	Novos desafios da catálise: preparação e aplicação de nanocatalisadores anisotrópicos	Prof. Dr. Mario Meneghetti Instituto de Química e Biotecnologia UFAL & INCT Catálise
10:40 – 11:20		Coffee-break	
11:20 – 12:00	TC	Preparação de nanopartículas metálicas suportadas: desafios para o controle de tamanho e dispersão	Prof. Dr. Liane Rossi Instituto de Química USP & INCT Catálise
12:00 - 14:00		Almoço	
14:00 – 14:40	TC	Síntese de catalisadores a partir de nanopartículas coloidais e aplicações em reações de reforma	Dr <sup>a</sup> . Daniela Zanchet LNLS
14:40 – 15:20	TC	Nanopartículas Metálicas em Líquidos Iônicos: Síntese, Caracterização e Aplicações em Catálise	Dr. Jackson Damiani Scholten Instituto de Química UFRGS & INCT Catálise
15:20 – 16:10	TC	Atividade de catalisadores metálicos nanoestruturados para reações envolvidas em dispositivos eletroconversores de energia	Prof. Dr. Fabio H. B. Lima Instituto de Química de São Carlos USP
16:10 – 17:00		Coffee-break de encerramento	

Apoio:



Inscrições pelo e-mail: [WS2010CAT@gmail.com](mailto:WS2010CAT@gmail.com)