

Workshop 2009

Divisão de Catálise - SBQ

30.05.2009 Fortaleza, CE - Brasil

“Catálise a Serviço da
Química Verde”

PROGRAMA

Coordenadores: Liane Marcia Rossi e Simoni Plentz Meneghetti

Horário		Palestra	Palestrante
09:00 – 09:20		Abertura	Coordenação
09:20 – 10:20	CP	Química Verde: aspectos gerais e desenvolvimento de catalisadores heterogêneos básicos e ácidos visando o processo contínuo para a produção de biodiesel	Prof. Dr. Ulf Schuchardt Instituto de Química UNICAMP
10:20 – 10:50		Coffee-break	
10:50 – 11:30	TC	A biocatálise no Brasil: uma perspectiva histórica.	Prof. Dr. João Valdir Comasseto Instituto de Química - USP
11:30 – 12:10	TC	Biocatalisadores: dos tradicionais aos alternativos na preparação de compostos opticamente puros	Prof. Dr. Marcos Carlos de Mattos Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC
12:10 - 14:00		Almoço	
14:00 – 14:40	TC	Catálise utilizando enzimas artificiais e sistemas auto-organizados	Prof. Dr. Faruk Nome Aguilera Instituto de Química UFSC & INCT Catálise
14:40 – 15:20	TC	Contribuição dos líquidos iônicos na viabilização do uso de fontes alternativas de energia: células a combustível e eletrólise da água	Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Instituto de Química UFRGS & INCT Catálise
15:20 – 16:00	TC	Biocombustíveis: dificuldades e oportunidades	Prof. Dr. Paulo Anselmo Ziani Suarez Instituto de Química UnB & INCT Catálise
16:00 – 17:00		Coffee-break de encerramento	

Apoio:



BRASLAB