



FAPESP



Ciclo de Conferências

ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**

A QUÍMICA INTELIGENTE A SERVIÇO DA MEDICINA

OBJETIVO DESTA SESSÃO:

Exemplificar aspectos da química que apresentam forte integração com os últimos avanços da medicina moderna.

QUÍMICA



FAPESP

Ciclo de Conferências Ano Internacional da Química

09/11/2011 - FAPESP - São Paulo



FAPESP



Ciclo de Conferências

ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**

MEDICINA MODERNA

Alguns exemplos:

NOVOS EQUIPAMENTOS



NOVOS MEDICAMENTOS



NOVAS TÉCNICAS



NOVOS PROCEDIMENTOS



E A QUÍMICA?



FAPESP



Ciclo de Conferências

ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**



Prof. Luiz H. Catalani
(IQ-USP, São Paulo, SP)



Prof. Sidney de Lima Ribeiro
(IQ-Unesp, Araraquara, SP)

***A QUÍMICA INTELIGENTE A
SERVIÇO DA MEDICINA***



Prof. Jerson Lima Silva
(IB-UFRJ, Rio de Janeiro, RJ)



Prof. Etelvino Bechara
(Unifesp, Diadema, SP)



Ciclo de Conferências

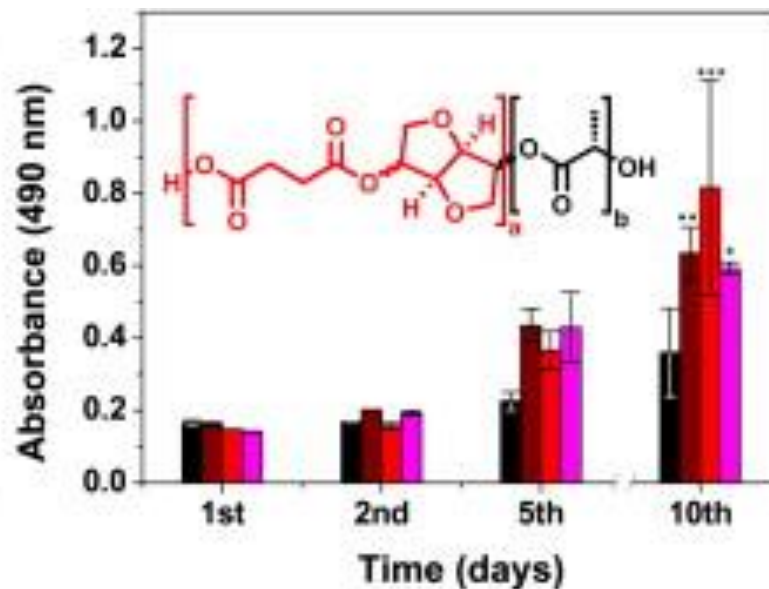
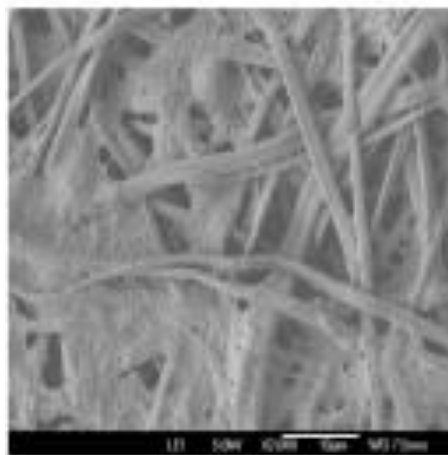
ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**



Prof. Luiz H. Catalani
(IQ-USP, São Paulo, SP)

A química dos polímeros a serviço da medicina





Ciclo de Conferências

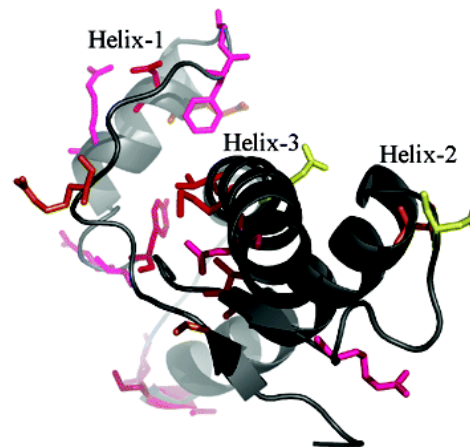
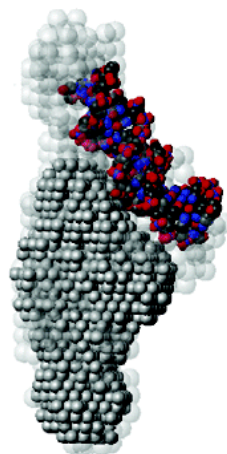
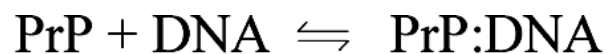
ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**



Prof. Jerson Lima Silva
(IB-UFRJ, Rio de Janeiro, RJ)

Biologia Estrutural de Macromoléculas Envolvidas em Doenças Neurodegenerativas e Câncer





FAPESP



Ciclo de Conferências

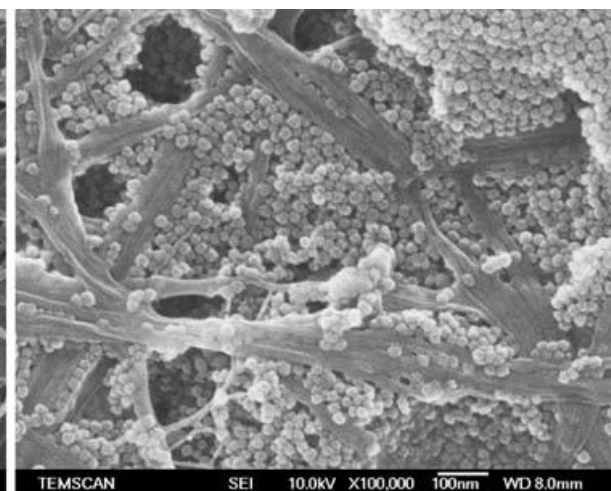
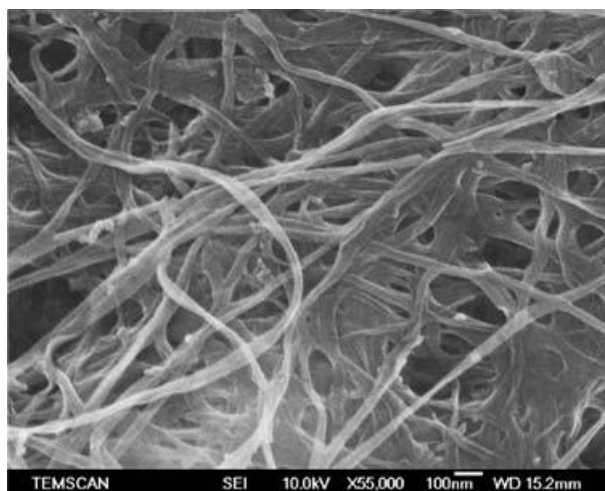
ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**



**Prof. Sidney de Lima Ribeiro
(IQ-Unesp, Araraquara, SP)**

Bacterial cellulose–silica organic– inorganic hybrids



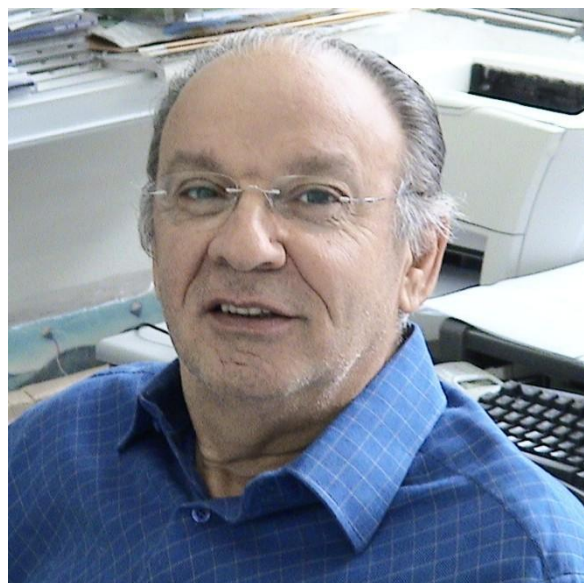


Ciclo de Conferências

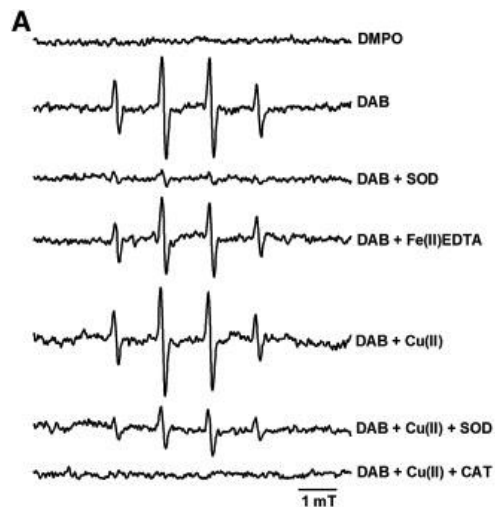
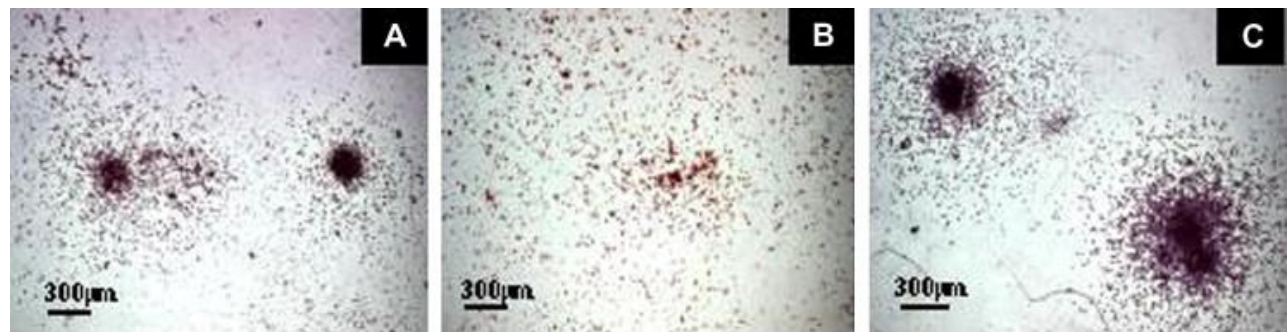
ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**

FREE RADICALS IN LEAD POISONING



Prof. Etelvino Bechara
(Unifesp, Diadema, SP)



<http://lattes.cnpq.br/7069264281185562>



FAPESP



Ciclo de Conferências

ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA - 2011

QUÍMICA: **nossa vida, nosso futuro**

PROGRAMAÇÃO

13:30 Credenciamento

14:00 Abertura

14:10 Coordenador: Leandro Helgueira (IQ-USP, São Paulo, SP)

14:30 Luiz Henrique Catalani (IQ-USP, São Paulo, SP)

15:15 Jerson Lima Silva (IB-UFRJ, Rio de Janeiro, RJ)

16:00 Coffee Break

16:15 Sidney de Lima Ribeiro (IQ-Unesp, Araraquara, SP)

17:00 Etelvino Bechara (Unifesp, Diadema, SP)