

I WORKSHOP DO GRUPO DE BIOINORGÂNICA

15 e 16 de Fevereiro

LOCAL: Auditório da Pós-Graduação em Química da UFC / bloco 940 (Campus do Pici).

PÚBLICO: acesso livre

PROGRAMAÇÃO

Quarta, 15/2/12

	Títulos	Palestrante
Abertura 8:40	“Prof Ícaro de Sousa Moreira”	Dra. Simone S. S. Borges (Diretora do Centro de Ciência / DQAFQ / UFC)
9:00-9:30	Aspectos Estruturais de Hemoglobinas de Animais Ectotérmicos e suas Implicações Fisiológicas	Dr. Bruno Mathias (Dept Bioquímica / UFC)
9:40-10:10	Química de Materiais Avançados	Dr. Pierre Fechine (DQAFQ/UFC)
Coffee Break		
10:40-11:10	Complexos de Ru(II): Reatividade Química de Potenciais Ativadores da Guanilato Ciclase Solúvel	MSc. Denise S. Sá (doutoranda DQOI - Bioinorgânica / UFC / IFBA - Bahia)
11:20-11:50	Nanosílicas Multifuncionais	Dra. Elisane Longhinotti (Bioinorgânica-DQAFQ / UFC)
Almoço 12:00-13:30		
13:30-14:00	Metalonitrosilo Compostos em Medicina	Dr. Luiz G. F. Lopes (DQOI - Bioinorgânica / UFC)
14:10-14:40	“Nitrosil-Rutênio possui efeito protetor em modelos de inflamação gástrica em camundongos- Papel da via GMPc- KATP”	Dr. Marcellus H. L. P. de Souza (Dept Farmacologia / UFC)
Coffee Break		

15:20-15:50	“Potencial diurético e natriurético de metalofármacos em ratos hipertensos”	Michelle Sousa Agostinho (Mestrado em Ciências Fisiológicas / UECE)
16:00 – 16:30	Química Computacional - de ferramenta de caracterização de novos compostos ao <i>design</i> de novos candidatos a fármacos	MSc. José R. Cândido Júnior (Doutorando – Grupo de Eletroquímica e Corrosão / DQAFQ)

Quinta, 16/2/12

	Títulos	Palestrante
Abertura		
8:50		
9:00-9:30	“Neuroproteção com o uso de nitrosilo complexo de rutênio (Rut-bpy) em ratos (in vivo): vale apenas investir?”	MSc. Márcio Campelo(Doutorando Dept Cirurgia / UFC)
9:40-10:10	Interrelação entre a produção de oxigênio singlete e atividade antimicrobiana da terapia fotodinâmica usando diferentes fotossensibilizadores	Dra. Lidiany K. A. Rodrigues / Juliana P. M. L. Rolim (doutoranda) (FFOE/Odontologia/UFC)
Coffee Break		
10:40-11:10	Complexos polipiridínicos de rutênio como conversores de energia	Dra. Idalina Carvalho (Bioinorgânica-DQOI/UFC)
11:20-11:50	“Metalofármacos Planejados, Novos Alvos e Investigação Mecanística Proteômica”	Dr. Eduardo H. S. Sousa (Bioinorgânica – DQOI/UFC)
Almoço 12:00-13:30		

13:30-	Linhas de pesquisa do Laboratório	Dr Celso Shiniti Nagano
14:00	de Moléculas Biologicamente Ativas	(Dept. Engenharia de Pesca / UFC)
14:10-	“Potencial Antihipertensivo de	Paula Priscila C. Costa
14:40	Metalofármacos”	(Mestrado em Ciências Fisiológicas / UECE)
Coffee Break		
15:20-	“Potencial eretogênico de	Rafael de Moraes
15:50	metalofármacos:comparação de	Campos (Mestrado em
	eficácia farmacodinâmica em	Ciências Fisiológicas /
	corpos cavernosos de ratos,	UECE)
	porquinhos da Índia e seres	
	humanos”	
16:00 –	“Interface entre Metaloproteínas e	Dra. Izaura C. N.
16:30	SAMs – Resultados & Perspectivas”	Diógenes (Bioinorgânica - DQOI / UFC)
16:40 –	Complexos de Rutênio como	Dr. Jackson R. Sousa
17:10	Sensores	(Bioinorgânica- DQOI/UFC)
17:15	Encerramento	