



III Encontro sobre Selênio e Telúrio

Hotel PRAIATUR
Florianópolis - Brasil

PROGRAMA CIENTÍFICO

Segunda-feira, 29 de novembro de 2010

14:30 - 18:00 - Registro dos participantes

18:00 - 19:45 - Jantar

20:00 - 20:30 - Cerimônia de abertura

20:40 - 21:40 - Palestra de abertura: **Prof. Dr. João Pegas Henriques** - UFRGS - Título: "Perspectivas e importância de moléculas contendo Selênio e Telúrio para a Biotecnologia e Medicina"

21:45 - 23:45 - Coquetel de abertura

Terça-feira, 30 de novembro de 2010

08:00 - 09:40 - (10 x 10min) conferências "Flash"

1. **Benhur Godoi** - Síntese de Cromenos Mediada por Ferro/Disseleneto.
2. **Cristiane Lenz Dalla Corte** - Efeito do Disseleneto de Difenila contra a toxicidade do Metilmercúrio: Envolvimento da Disfunção Mitocondrial.
3. **Daniel da S. Rampon** - Influência do Átomo de Calcogênio nas Propriedades Mesomórficas e Eletrônicas de Novos Calcogenol Ésteres.
4. **Sailer Santos** - Complexos de Metais de Transição envolvendo Telúrio e Benzoiltioureas.
5. **Ethel Wilhelm** - 3-alquil selenofeno protege contra o aumento da susceptibilidade a convulsões e prejuízo cognitivo induzidos por convulsão febril em ratos bebê
6. **Bruno Artur de Sousa** - Organocalcogenolatos em Reações Tandem Michael-Aldol: Aplicações Sintéticas

7. **Cristiane Yuriko Kawasoko** - Síntese de Organocalcogenetos de Diarila Catalisada por ZnO Nanoestruturado em Líquido Iônico
8. **Mariana Moro Bassaco** - Difênilfosfinóxidos e a Reação de Wittig na Síntese de Calcogenetos Vinílicos
9. **Jéssie Haigert Sudati** - Disselenetos derivados de aminoácidos com promissora atividade antifúngica em modelo de *Candida albicans*
10. **Letiere Cabreira Soares** - Síntese de Nanocabos de Selênio

09:40 - 10:00 - Mini conferência: **Prof. Dr. Paulo Henrique Schneider** - IQ - UFRGS - Título: "Obtenção de Calcogenoacetilenos a partir de Dicalcogenetos de Diorganoila e Acetilenos Terminais Catalisada por sais de In (III)"

10:00 - 10:20 - Mini conferência: **Dra. Marina Prigol** - DQ - UFSM
Título: "Estudo da toxicocinética do disseleneto de difenila em ratos e camundongos"

10:20 - 10:50 - "Coffee Break"

10:50 - 11:20 - Mini Conferência: **Prof. Dr. Carlos Maduro de Campos** - DF - UFSC - Título: "Caracterização Físico-Química de Nanomateriais Calcogênicos feitos por Mecano-Síntese"

11:20 - 12:10 - Conferência Plenária: **Prof. Dr. João Batista T. Rocha** - DQ - UFSM - Título: "Diphenyl Diselenide: a Janus-Faced Molecule. Future Perspectives for the Field of Organoselenium Compounds"

12:10 - 12:40 - Conferência: **Prof. Dr. Paulo H Menezes** - DQF - UFPE
Título: "Síntese de Produtos Naturais Utilizando Compostos de Telúrio"

12:40-13:00 - Mini - Conferência: : **Renan S. Ferrarini**- IQ-USP -Título: "Compostos orgânicos de telúrio na síntese de moléculas bioativas"

12:50 - 14:00 - Intervalo para almoço

14:00 - 18:30 - Intervalo

18:30 - 20:00 - Jantar

20:00 - 21:30 - Apresentação dos Pôsteres de numeração ímpar

Quarta-feira, 01 de Dezembro de 2010

08:00 - 09:40 - (10 x 10 min) conferências "Flash":

1. **Ricardo Frederico Schumacher** Síntese de derivados do selenofeno via reações de ciclização eletrofílica
2. **Cátia Schwartz Radatz** - Glicerol em Síntese Orgânica: Síntese de Selenetos Vinílicos Catalisada por Sais de Cobre
3. **Juliano C. Rufino de Freitas** - Síntese Estereosseletiva de Glicopiranosídeos 2,3-Insaturados Mediada por TeCl_4
4. **Patrícia Bulegon Brondani** - Síntese de lactonas bio-ativas utilizando γ -hidroxi teluretos vinílicos
5. **Vanessa Nascimento** - Atividade GPx Like de Selenetos e Selenóxidos: Evidências experimentais e Cinéticas para o Envolvimento de Perhidróxi Selenona como Espécie Ativa
6. **Sergio Ricardo Pizano Rodrigues** - Docking e análise em tela gráfica de complexos formados entre DNA e compostos contendo Se ou Te
7. **Leandro Piovan**- Síntese e avaliação de compostos hipervalentes de selênio e telúrio como inibidores de treonino protease (Proteassoma 20S)
8. **Devender Singh** - Óxido de Cobre (CuO) Nanoparticulado: um Excelente Catalisador para Preparar Compostos Organocalcogênio em Líquidos Iônicos
9. **Mariana Appel Hort** - Efeito protetor do Disseleneto de difenila em modelos experimentais de aterosclerose in vivo e in vitro.
10. **Marcio S. Silva** - Compostos Organomanganês a partir de Teluretos Orgânicos

9:40 - 10:30 - Conferência Plenária **Prof. Dr. Wolfgang Brandt** - IPB - Halle - Alemanha - Título: "Computational Approaches to understand the role of Selenium in Organic and Biological Chemistry"

10:30 - 11:00 - "Coffee Break"

11:00 - 11:20 - Mini conferência: **Profa. Dra Cristiane Luisa Jost** - DQ - UFSC - Título: "Metodologias analíticas aplicadas à determinação de selênio e telúrio em amostras diversas"

11:20 - 11:40 - Mini conferência: **Prof. Dr. Davi Back** -DQ - UFMS
Título: "Evolução da Química de Clusters de Calcogenetos no Laboratório de Materiais Inorgânicos - LMI/UFMS"

11:40 - 12:00 - Mini Conferência: **Prof. Dr. Diego Alves** - DQ - UFPel
Título: "Compostos Orgânicos de Selênio em *Click Chemistry*: Síntese de Organosselênio Triazóis"

12:00 - 12:30 - Conferência - **Profa. Dra. Andreza de Bem** - CCB - UFSC
Título: "Propriedades anti-aterogênicas de compostos orgânicos de selênio"

12:30 - 13:00 - Conferência: **Prof. Dr. Leandro H de Andrade** - IQ - USP
Título: "Reações Enzimáticas de Compostos de Selênio"

13:00 - 14:30 - almoço

17:30 - 18:30 - Discussão para o planejamento do ESeTe IV

18:30 - 20:00 - Jantar

20:00 - 21:30 - Apresentação de pôsteres com numeração par

Quinta-feira, 02 de Dezembro de 2010

09:00 - 09:20 - Mini conferência **Prof. Dr. Gelson Perin** - DQ - UFPel
Título: "Reflexos da Pesquisa em Organocalcogênios na UFPel "

09:20 - 9:50 - Conferência: **Prof^a. Dra. Ignez Caracelli** - DF - UFSCar
Título: "Estudos *in silico* de complexos entre moléculas biológicas e compostos orgânicos de Se e Te"

09:50 - 10:10 - Mini conferência: **Glaecir Roseni Mundstock Dias** - Bioquímica - UFSM -Título: "Efeitos comportamentais e bioquímicos da suplementação com disseleneto de difenila na dieta de ratas submetidas ao hipotireoidismo pelo metimazol"

10:10 - 11:00 - Conferência de encerramento **Prof. Dr. João Valdir Comasseto** - IQ - USP - Título: "Telúrio: Uma viagem no Tempo e no Espaço"

11:00 - 11:20 - Encerramento do ESeTe III

11:30 - 14:00 - Almoço