

## **26ª Sessão Ordinária da Academia Brasileira de Ciências em Recife**

**Local: Auditório do Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE**

**Dia: 23 de setembro de 2016**

**Coordenadores: Acadêmicos Alcides N. Sial e Valderez P. Ferreira (Ciências da Terra).**

### **PROGRAMAÇÃO**

#### **MANHÃ**

- 08:00 **Credenciamento**
- 08:45-09:00 **Abertura**
- 09:00-09:50 Zika virus epidemic in Brazil: present situation and perspectives  
Pedro Fernando da Costa Vasconcelos<sup>1</sup>, Instituto Evandro Chagas, Belém, Pará
- 09:50-10:40 História do Zika virus nos últimos 70 anos  
Paolo M. de A. Zanotto<sup>2</sup>, Dept. of Microbiology, Biomedical Sciences Institute - ICB II University of São Paulo
- 10:40-11:00 **Intervalo**
- 11:00- 11:30 Nova abordagem da dermatologia para a saúde da pele  
Rosana Chagas<sup>1</sup>, Real Hospital Português, Recife –PE.
- 11:30-12:15 Water Resources in Canada: A Strategic Viewpoint  
Keith W. Hipel<sup>2</sup>, Dept. Systems Design Engineering University of Waterloo, Ontario, Canada N2L 3G1
- 12:00-14:00 **Intervalo**

#### **TARDE**

- 14:00-14:30 Ostracodes do Brasil: estado do conhecimento e desafios  
Enelise Katia Piovesan<sup>2</sup>, Departamento de Geologia, Univ. Federal de Pernambuco, Recife – PE.
- 14:30-15:00 Aplicação de isótopos estáveis a registros lacustres amazônicos como indicador de mudanças hidrológicas e climáticas durante o Quaternário tardio  
Renato Campello Cordeiro<sup>3</sup>, Universidade Federal Fluminense, Niteroi - RJ.
- 15:00-15:30 River plumes, what do we know and what can we learn  
Georgia Kakoulaki<sup>1</sup>, University of Massachusetts, Dartmouth, USA
- 15:30-16:00 **Intervalo**
- 16:00- 16:30 Mercury remobilization due to global climate changes in the semiarid NE Brazilian coast and continental shelf  
Luiz Drude de Lacerda, LABOMAR, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza – CE.
- 16:30- 17:00 Convergência Nano-Bio: Algumas Aplicações de Nanoestruturas Poliméricas  
Celso Melo, Departamento de Física, Univ. Federal de Pernambuco, Recife – PE.
- 17:00-17:30 Lasers Aleatórios: características, diversidade e aplicações.  
Cid Bartolomeu de Araújo, Departamento de Física, Univ. Federal de Pernambuco, Recife – PE.
- 17:30- 18:00 Clumped isotopes, um novo indicador de paleotemperaturas em geologia de petróleo  
Eugenio Vaz Santos Neto<sup>1</sup>, ex-PETROBRAS/CERNPES/Geoquímica, Rio de Janeiro, R.J.
- 17:30-18:00 Mercury enrichment and mercury isotopes in Cretaceous–Paleogene boundary successions: links to volcanism and paleoenvironmental impacts  
Alcides N. Sial, NEG-LABISE, Departamento de Geologia, UFPE, Recife –PE.
- 18:30 **Coquetel**