

23ª Sessão Ordinária da Academia Brasileira de Ciências em Recife

Local: Auditório do Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE

Dia: 11 de outubro de 2013

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

PROGRAMAÇÃO

MANHÃ

- 08:00 **Credenciamento**
08:45-09:00 **Abertura**
- 09:00-10:00 Genômica, evolução e conservação de espécies animais e de ecossistemas
Rodrigo A. Torres¹, Departamento de Zoologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE
- 10:00-10:30 O âmbar como uma janela para o passado: composição molecular, aspectos quimiotaxonômicos e origem botânica de âmbares do Cretáceo brasileiro
Ricardo Pereira¹, Departamento Geologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE
- 10:30-10:50 **Intervalo**
- 10:50- 11:20 Produtos Naturais de Macroalgas Marinhas e seu potencial biotecnológico
Valéria L. Teixeira², Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense
- 11:20-11:50 Produção de proteases de interesse na área médica
Carolina de Albuquerque Lima², Universidade de Pernambuco, Campus Garanhuns, PE.
- 11:50-12:20 Paleomagnetic and geochronological constraints from NW India: a key segment in Rodinia configuration
Manoj K. Pandit, Dept. of Geology, University of Rajasthan, Jaipur, India
- 12:20-14:00 **Intervalo**

TARDE

- 14:00-14:30 Geocronologia U-Pb e a calibração do tempo geológico
Marcio M. Pimentel, Instituto Geociências, UnB, Brasília/DF
- 15:00-15:30 Zircão hidrotermal em granitos peralcalinos da Província Graciosa: morfologia, geoquímica elemental e isotópica
Sílvia R. Farias Vlach¹, Inst. Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo-SP
- 15:30-16:00 Mitos sobre dinossauros e outros fósseis
Alexander Wilhelm Armin Kellner, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ.
- 16:00-16:20 **Intervalo**
- 16:20- 16:50 Formation and emplacement of syenite breccia dikes: a case study from northeastern Brazil
Valdez P. Ferreira, NEG-LABISE, Departamento de Geologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife- PE
- 16:50- 17:20 Impactos meteoríticos e a evolução da superfície da Terra: As crateras meteoríticas brasileiras
Álvaro Penteado Crosta³, Universidade de Campinas, São Paulo-SP
- 17:20-18:00 Mercury as a proxy for volcanic activity during extreme environmental turnover: the Cretaceous-Paleogene transition in South America, Denmark and Italy
Alcides N. Sial, NEG-LABISE, Departamento de Geologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE
- 18:00-18:30 Ricardo Ferreira: vida e obra de um cientista
Arnóbio Gama, FACEPE, Recife/PE
- 18:30 **Coquetel**

Credenciado pelos Acadêmicos: 1- Alcides N. Sial, 2- Valdez P. Ferreira, 3-Marcio Martins Pimentel