

Destaque da Edição

Geoparques Brasileiros: Caminhos, Dificuldades e Alternativas

Mesa Redonda promovida pelo Núcleo BA-SE, como parte das comemorações dos 70 anos da SBG. Evento ocorrerá no IGEO – UFBA, no dia 1º de dezembro.

Curiosidade Mineral



Andradita

> Composição:
silicato de ferro e cálcio

> Fórmula Química:
 $Ca_3Fe_2Si_3O_{12}$

> Mineral do grupo da granada foi descrito, pela primeira vez, em 1868. Sua designação é uma homenagem ao brasileiro José Bonifácio de Andrada e Silva, visto que a descoberta derivou dos seus trabalhos na área da química, geologia e mineralogia. A andradita inclui três variedades: a melanita, a topazolita e a demantoide, de cor verde vívida, uma das mais valiosas e raras pedras no mundo gemológico.

Comemorando 70 anos de fundação da Sociedade Brasileira de Geologia, o Núcleo Bahia-Sergipe convida a todos para participar da Mesa Redonda "**Geoparques Brasileiros: Caminhos, Dificuldades e Alternativas**". O evento será por vídeo-conferência, no Instituto de Geociências da UFBA, no dia 1 dezembro, das 8:00 às 12:30 hs, com a seguinte programação:

8:00 – 8:15hs **Abertura** – Profa. Dra. Marilda Santos Pinto Miedema (SBG/BA-SE / UEFS)

8:15 – 8:35hs **Geoparques Mundiais da UNESCO: novos desafios e novas oportunidades** – Prof. Dr. José Brilha (Univ. do Minho - Portugal)

8:35 – 8:55hs **Projeto Geoparques – CPRM** – Dr. Carlos Schobbenhaus (SGB/CPRM)

8:55 – 9:15hs **Geoparques - possibilidades e e perspectivas para o Estado da Bahia** – Prof. Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araujo Pereira (UFBA/Terraquatro)

9:15 - 9:35hs **Dificuldades para implementação dos geoparques no Brasil** – Msc. Flavia Fernanda de Lima (Geodiversidade)

9:35 – 9:55hs **Inserção do conceito de geoparque no planejamento governamental** – Geol. Adalberto de Figueiredo Ribeiro (CBPM)

9:55 – 10:15hs **Geoparque do Seridó – experiência para a implementação** – Prof. Dr. Marcos Antonio Leite do Nascimento (UFRN)

10:15 – 10:35hs **Implementação do Geoparque de Morro de Chapéu – o que falta ?** – Geol. Antônio Dourado - (SGB/CPRM)

10:35hs – **Debate**

NOTÍCIAS DE CASA

No dia 11 de outubro de 2016, durante o 48º Congresso Brasileiro de Geologia (CBG) em Porto Alegre, aconteceu o Jantar de Confraternização para celebrar os 70 Anos da Sociedade Brasileira de Geologia. Uma medalha de ouro de honra ao mérito foi entregue para os cinco últimos ex-diretores e os dois secretários da Sociedade, os editores da revista *Brazilian Journal of Geology* e os presidentes dos últimos cinco congressos brasileiros. Com orgulho, destacamos aos sócios do nosso Núcleo que foram homenageados por terem contribuído de forma decisiva para a Sociedade: diretores-presidentes da SBG Aroldo Misi e Herbet Conceição, nos períodos 1999/2001 e 2008/2011, respectivamente. Herbet Conceição também foi condecorado por ter sido o Presidente do 47º CBG, realizado em 2014, em Salvador.



Aroldo Misi



Herbet
Conceição

Em consonância com a temática do 47º Congresso Brasileiro de Geologia (47CBG), Geologia e comunidade, o Núcleo Bahia – Sergipe doou 65 canetas, 150 bolsas e blocos de papel restantes do congresso para o Projeto de extensão Bonfim de Feira em Foco, coordenado pelas Profas. Liana Maria Barbosa e Gracinete Bastos, ambas do Departamento de Ciências Exatas da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS). Parte do material foi entregue, nas dependências da Área de Geociências/UEFS, para crianças e jovens, durante a 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (foto), que ocorreu na 2ª quinzena de outubro, e para os idosos, que participaram da 10ª Feira do Semiárido que aconteceu entre os dias 25 e 28/10, também na UEFS. O restante das bolsas e blocos serão distribuídos em atividades do projeto com a comunidade de Bonfim de Feira, distrito de Feira de Santana.



Crianças do Projeto de extensão Bonfim de Feira em Foco

NOVIDADES

- ≡ A dissertação de mestrado de Luciana Vieira de Jesus (à esquerda na foto) intitulada “Dinâmica das Praias (Artistas e Atalaia) e da Linha de Costa Contíguas à Desembocadura do Rio Sergipe, Aracaju, Sergipe”, sob orientação da Profa. Ana Cláudia da Silva Andrade, foi defendida em fevereiro de 2016, no Programa de Pós-Graduação em Geociências e Análise de Bacias (PGAB) da Universidade Federal de Sergipe. A linha de costa das praias dos Artistas e da Atalaia no período de 2008 a 2015 apresentou grande variabilidade morfológica, com alternância de processos erosivos e deposicionais. As taxas de recuo calculadas permitiram a determinação da largura da faixa de proteção, que constitui uma medida preventiva à construção de estruturas antrópicas em áreas sob erosão costeira. O estabelecimento dessa faixa torna-se inviável na área investigada, em função da intensa ocupação humana. No entanto, a faixa de proteção deve ser levada em consideração, principalmente, na instalação de novas estruturas antrópicas. Esse trabalho serve de subsídios ao planejamento urbano e ambiental da área investigada.



Texto de autoria da Profa. Dra. Ana Cláudia da Silva Andrade (à direita) da Pós-Graduação em Geociências e Análise de Bacias da UFS.

AGENDA DE EVENTOS

- » XIII Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa
<http://xiiicgplp.com.br/>
16 a 18 de novembro de 2016 | Fortaleza - Ceará – Universidade Federal do Ceará
- » Seminário de Acompanhamento e Avaliação da Pós-Graduação em Geociências da UFS
<http://www.posgraduacao.ufs.br/pgab>
01 e 02 de dezembro de 2016 | Campus São Cristóvão/UFS – São Cristóvão – Sergipe
- » III Oficina de Avaliação e Acompanhamento Discente / II Semana de Pós-Graduação em Geologia da UFBA
<http://www.pggeologia.ufba.br/v1/>
12 e 16 de dezembro de 2016 | Instituto de Geociências/UFBA – Salvador – Bahia

ARTIGOS INTERESSANTES

- ✓ Conceição, H.; Figueiredo, R. M. C. T.; Santos, J. J. A.; Rosa, M.L. S.; Oliveira, R. C. L. M. **Gorceixita em Nefelina Sienitos do Stock Rio Pardo, Província Alcalina do Sul do Estado da Bahia, Nordeste do Brasil.** Scientia Plena, v. 12, p. 12-20, 2016.
- ✓ Conceição, J. A.; Rosa, M.L. S.; Conceição, H. **Sienogranitos leucocráticos do Domínio Macururé, Sistema Orogênico Sergipano, Nordeste do Brasil: Stock Glória Sul.** Brazilian Journal of Geology, v. 46, p. 63-77, 2016.
- ✓ Cruz, S. C.; Barbosa, J. S.F.; Santos-Pinto, M.; Peucat, J-J.; Paquette, J. L.; Souza, J.S.de; Martins V.S.; Chemale Jr, F.; Carneiro, M. A. **The Siderian-Orosirian magmatism in the Archean Gavião Paleoplate, Brazil: U-Pb geochronology, geochemistry and tectonic implications.** Journal of South American Earth Sciences, v. 69, p. 43-79, 2016.
- ✓ Ferreira, P. A. de L.; Figueira, R. C. L.; Sieglea, E.; Neto, N. E. A.; Martins, C. de C.; Schettinid, C. A. F.; Maciele, P. M.; García-Rodríguez, F.; Mahiquesa, M. de M. **Using a cesium-137 (¹³⁷Cs) sedimentary fallout record in the South Atlantic Ocean as a supporting tool for defining the Anthropocene.** Anthropocene v.14, p.34-45, 2016.
- ✓ Ferreira, S. L. C.; Silva Jr, J.B.; Oliveira, O. M. C.; Oliva, S.; Nascimento, R.A.. **Bioavailability assessment of toxic metals using the technique 'acid-volatile sulfide (AVS)-simultaneously extracted metals (SEM)' in marine sediments collected in Todos os Santos Bay, Brazil.** Environmental Monitoring and Assessment (Print), v. 188, p. 1-7, 2016.
- ✓ Gonçalves G. O., Lana C., Scholz R., Buick I. S., Gerdes A., Kamo S.L., Corfu F., Marinho M.M., Chaves A.O., Valeriano C., Nalini Jr H. A. **An assessment of monazite from the Itambé pegmatite district for use as U-Pb isotope reference material for microanalysis and implications for the origin of the "Moacyr" monazite.** Chemical Geology. v. 424 p. 30-50, 2016.
- ✓ Lima, S. F. B.; Júnior, I. C. L.; Guimarães, C. R. P.; Dominguez, J. M. L. **New deep ocean Iravadiidae of the genus Ceratia (Caenogastropoda: Truncatelloidea) from an underwater canyon and adjacent regions of the southwestern Atlantic (northeastern Brazil).** Zootaxa (Auckland. Print), v. 4066, p. 183-188, 2016.
- ✓ Lisboa, V.A.C.; Simões, C.B.S.; Rios, D.C.; Conceição, H. **Potencial Ornamental do Maciço Glória Norte, Domínio Macururé, Sistema Orogênico Sergipano.** Geologia USP. Série Científica, v. 16 (3) p. 141-151, 2016.
- ✓ Moreira, I.T.A.; Oliveira, O. M. C.; Azwell, T.; Queiroz, A.F. de S.; Nano, R.M.W.; Sousa, E. S. de; Anjos, J.A.S.A.; Assunção, R.V. de; Guimarães, L.M. **Strategies of Bioremediation for the Degradation of Petroleum Hydrocarbons in the Presence of Metals in Mangrove Simulated.** Clean (Weinheim. Print), v. 44, p. 1-7, 2016.
- ✓ Paquette, J.L.; Barbosa, J.S.F.; Rohais, S.; Cruz, S.C.P.; Goncalves, P.; Peucat, J.J.; Leal, A.B.M.; Santos-Pinto, M.; Martin, H. **The geological roots of South America: 4.1Ga and 3.7Ga zircon crystals discovered in N.E. Brazil and N.W. Argentina.** Precambrian Research, v. 271, p. 49-55, 2015.

INFORMES DA SEDE

- Encontra-se disponível os anais do 48º Congresso Brasileiro de Geologia, em formato HTML. Clique e confira <http://sbg.sitepessoal.com/anais48cbg/>

- A votação para a eleição da Diretoria e o Comitê Auditor do Núcleo Bahia-Sergipe, biênio 2017-2019, será feita de forma eletrônica, no site da Sociedade Brasileira de Geologia (<http://www.sbgeo.org.br>), mediante identificação do associado através de senha pessoal e voto secreto. A votação encerrará em 30/11/2016, às 12:00 hs. Os resultados serão proclamados em Assembleia Geral Ordinária, na sala da secretaria do Núcleo, no IGEO/UFBA, às 15:00 hs.



Vote agora! Participe da história da SBG.

Veja como é fácil:

- 1 – Entre no site da SBG (<http://sbgeo.org.br/>);
- 2 – Clique em "Vote - eleições dos núcleos regionais";
- 3 – Digite o login (seu email de cadastro na SBG) e senha;
- 4 – Clique em "votação" e faça a sua opção.

--> Caso tenha esquecido seu email e/ou senha, volte para à pagina principal e, no canto superior direito, na Área do Associado, clique em esqueci meus dados.