

## Destaque da Edição

### 30 de Maio

## Dia do Geólogo

Esse ano o Núcleo Bahia-Sergipe comemora do Dia do Geólogo com eventos em Aracaju, Barreiras e Salvador. Programação completa será divulgada em breve!

## Curiosidade Mineral



### Topázio

#### > Composição:

Silicato de alumínio e flúor

#### > Fórmula Química:



> Mineral formado por processos magmáticos, pneumatolíticos, hidrotermais e metamórficos sendo encontrado em pegmatitos, granitos, hornfels, etc, associado à turmalina, berilo, microclínio, albita, fluorita, cassiterita, zinnwaldita e quartzo. O mais raro deles, o "topázio imperial", foi primeiramente encontrado na Rússia, contudo, suas minas foram exauridas durante o período Czarista. No Brasil, o mesmo foi encontrado pela primeira vez em 1751, sendo chamados de "rubis brasileiros". Atualmente, a única mina fornecedora desta gema em escala comercial, que abastece joalherias do mundo inteiro, está localizada em Ouro Preto (MG).



## AVISO IMPORTANTE

As comissões organizadoras do 28º Simpósio de Geologia do Nordeste e 4º Simpósio Sobre o Cráton do São Francisco e Orógenos Marginais gostariam de comunicar que, devido a problemas de ordem técnica, foi necessário postergar a abertura dos sistemas de Inscrição no Evento e de Submissão de Trabalhos para o dia 13/05/19. Informamos que todos os prazos serão ampliados de forma a não haver prejuízos nos períodos previamente estabelecidos. Agradecemos pela compressão e contamos com a sua participação.

Visite nosso site: <http://www.28sgn.com.br/>

## NOTÍCIAS DE CASA

O Núcleo Bahia-Sergipe, desde 2017, tem defendido a implementação de geoparques na Bahia como um modo de gestão territorial sustentável. Em 12 de março deste ano, em Seabra, o Colegiado do Território de Identidade Chapada Diamantina se reuniu para discutir, entre outros assuntos, as suas demandas para integrar o Plano Plurianual PPA 2020-2023 que orientará o planejamento das políticas públicas no estado. Nesta perspectiva, a Diretora-Secretária do Núcleo, também dirigente da Comissão de Geoparques da SBG, proferiu a palestra "Geoparques do Território Chapada Diamantina no PPA 2020-2023 do Estado da Bahia". Na semana seguinte, na mesma cidade, ela participou ativamente da Escuta Social Territorial, evento coordenado pelas Secretarias de Planejamento (SEPLAN) e de Relações Institucionais (SERIN) para subsidiar a elaboração do PPA 2020-2023, através de uma reunião ampliada do Colegiado do território com representantes da sociedade civil organizada e poderes públicos locais. As demandas já existentes do território foram reavaliadas e novas propostas foram feitas. No final do debate, por votação, os presentes definiram as demandas prioritárias do território Chapada Diamantina para compor o PPA (<http://www.seplan.ba.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=55>) entre as quais, destacamos a "Implantação e consolidação dos projetos geoparques de Morro do Chapéu, Serra do Sincorá, Alto Rio de Contas e Grutas de Iraquara-Seabra (CBPM, SETUR, SECULT, SEMA, CPRM, Prefeituras e Sociedade Civil Organizada)". Texto de autoria da Profa. Dra. Marilda S. Pinto Miedema Diretora – secretária do Núcleo BA-SE da SBG.

A convite do presidente da Associação Geoparque Serra do Sincorá- AGS, Renato Azevedo (a esquerda na foto), a Diretora-Secretária da SBG-BA-SE, também dirigente da Comissão de Geoparques da SBG, esteve presente na Sessão Especial da Assembleia Legislativa do Estado da Bahia, em comemoração ao Dia da Chapada Diamantina, ocorrida no dia 12 de abril.



Durante a solenidade de posse da diretoria do Núcleo BA-SE, o Geol. Antônio José Dourado Rocha foi agraciado com a Medalha Theodoro Sampaio em reconhecimento à sua importante contribuição à geologia do estado da Bahia.

## AGENDA DE EVENTOS

- ≡ XVII Congresso Brasileiro de Geoquímica  
<https://xviicbqg.ufc.br/>  
16 a 20 de setembro de 2019 | Fortaleza – CE
- ≡ V Simpósio Brasileiro de Patrimônio Geológico  
[www.urca.br/vsbpg](http://www.urca.br/vsbpg)  
14 a 19 de outubro de 2019 | Crato – CE
- ≡ 28º Simpósio de Geologia do Nordeste (28º SGNE)  
<http://www.28sgn.com.br/>  
11 a 15 de novembro de 2019 | Aracaju – SE
- ≡ 4º Simpósio sobre o Cráton do São Francisco e Orógenos Marginais (4º SCSF)  
<http://www.28sgn.com.br/>  
11 a 15 de novembro de 2019 | Aracaju – SE

## NOTÍCIAS GEOCIÊNCIAS

### Mapa Geomorfológico da Zona Costeira do Sul do Estado de Sergipe

A zona costeira constitui um ambiente que naturalmente atrai pessoas devido, principalmente às suas belezas e aos recursos naturais. Como consequência da ocupação humana, informações relevantes sobre a geologia e geomorfologia, a exemplo de dunas e manguezais, estão sendo perdidas. O mapa geomorfológico constitui um inventário dos aspectos do substrato e dos processos que ocorrem em uma determinada região. No dia 30/04/2019 a mestrande Laisa Peixoto Ramos (foto), aluna do Programa de Pós-Graduação em Geociências e Análise de Bacias da Universidade Federal de Sergipe defendeu sua dissertação apresentando o Mapa Geomorfológico da Zona Costeira do Sul do Estado de Sergipe, na escala de 1:100.000. A metodologia do trabalho incluiu processamento digital de imagens (PDI), modelo digital de terreno (MDT), trabalho de campo, análise granulométrica e estatística dos sedimentos, confecção do mapa geomorfológico e simular a paleo-inundação causada pelos eventos transgressivos que ocorreram a 120.000 e 5.100 anos ap, no qual o nível do mar atingiu 8 m e 5 m acima do nível atual, respectivamente. A partir da análise e integração dos dados obtidos pelas técnicas de processamento digital de imagens e modelo digital de terreno foi possível refinar, redefinir e renomear as unidades geomorfológicas. O trabalho foi orientado pelos professores doutores Ana Claudia da Silva Andrade e Paulo Sérgio de Rezende Nascimento.



## ARTIGOS INTERESSANTES

- ✓ BARBOSA, R. G.; BARBOSA, J. S. F.; HAMILTON, M. A.; OLIVEIRA, J. S. S.; SALES, L. Q. 2019. **Os granitos paleoproterozoicos pós-tectônicos do Bloco Gavião: o exemplo do monzogranito Salininha, Brumado, Bahia, Brasil.** Revista Geologia USP Série Científica, 10(1): 83-98.
- ✓ FERNANDES, P. C. D.; FRANTZ, J. C.; RIOS, D. C. R.; DAVIS, D. W.; POCHER, C. C.; CONCEIÇÃO, R. V., COELHO, R. E. 2019. **The Jequié Complex Revisited: a U-Pb geochronological reappraisal of the geology and stratigraphy of the Jequié-Itagi area (Bahia, Brazil).** *Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ*, 42(1):166-178.
- ✓ SANTOS, I. S.; CONCEIÇÃO, H.; ROSA, M. L. S.; MARINHO, M. M. 2018. **Magmatismos Shoshonítico e Cálcio-Alcalino de Alto Potássio Pós-Orogênico (615 Ma) na porção leste do Domínio Macururé, Sistema Orogênico Sergipano: Stocks Propriá, Amparo do São Francisco e Fazenda Alvorada.** Revista Geologia USP Série Científica, 10(1): 99-116.
- ✓ SANTOS-PINTO, M.; SANTOS FILHO, H.; SANTOS, I. P. L. DOS; AZEVEDO, R. P. DE; PEREIRA, R. G. F. A, CARVALHO, W. P.; ESPINHEIRA, A. R. L.; MARTINS, V. S.; SANTOS, J. S. A.; SILVA, M. A. G. A. 2018. **Planejamento Estratégico para a Implantação de Geoparques no Estado da Bahia.** Revista de Geologia, v.31,n.2,p.143-157.
- ✓ SOUSA, C. S.; SOARES, H. S.; ROSA, M. L. S.; CONCEIÇÃO, H. 2018. **Contribuição à Geologia, Petrografia e Geoquímica da Região Oeste do Batólito Bela Vista, Domínio Poço Redondo, Sistema Orogênico Sergipano.** Revista de Geologia UFC, 31(2):105-120.

## INFORMES DA SEDE

- Anuidade SBG – a Sede informa que a anuidade 2019 já está disponível na área de associado. Para acessá-lo, basta usar o e-mail e senha cadastrados no canto superior direito do site da sociedade [www.sbgeo.org.br](http://www.sbgeo.org.br). Antecipe-se e aproveite para fazer o pagamento com desconto.
- Reunião Conselho Diretor da SBG - Nos dias 26 e 27/04 no Instituto de Geociências da USP ocorreu a primeira Reunião do Conselho Diretor da SBG de 2019. Estavam presentes todos os novos diretores dos núcleos regionais da SBG e a Diretoria Executiva (Foto). O Núcleo Bahia-Sergipe esteve representado pela Diretora Presidente, Maria de Lourdes da Silva Rosa; e Marilda dos Santos Pinto Miedema como Presidente da Comissão de Geoparques. Atas disponíveis do site <http://www.sbgeo.org.br/home/pages/6>

