

Destaque da Edição

XXVIII Simpósio de Geologia do Nordeste e o IV Simpósio sobre o Cráton do São Francisco

11 a 15 / 11 / 2019
Aracaju – SE

Curiosidade Mineral



Cordierita

> Composição:
silicato de magnésio e alumínio

> Fórmula Química:
 $Mg_2Al_4[Si_5O_{18}]$

> Também chamada de "iolita" (por causa de sua cor violeta) ou "dicroíta" (por causa de seu forte pleocroísmo) seu nome é uma honra ao geólogo francês Pierre Louis A. Cordier, primeiro mineralogista a descrevê-la.

Mineral formado por metamorfismo regional e de contato sobre sedimentos argilosos. Quando translúcida, é considerada uma gema e nomeada de safira de água. A cordierita sintética é usada em fornos industriais, em compósitos de matriz/cerâmica com aplicação na indústria aeroespacial, etc, devido à sua resistência ao choque térmico.

O Núcleo Bahia-Sergipe da SBG tem o prazer de comunicar que o **XXVIII Simpósio de Geologia do Nordeste** e o **IV Simpósio sobre o Cráton do São Francisco** acontecerão em Aracaju – SE, entre 11 a 15 de novembro de 2019.



1ª circular, com mais informações, será divulgada em breve!

NOTÍCIAS DE CASA

» No dia 25 de maio, durante o evento comemorativo ao Dia do Geólogo, no auditório do Museu Geológico da Bahia, o Geólogo Nelson Custódio da Silveira Filho (foto à direita) foi agraciado com o Prêmio "Colaborador Emérito da Sociedade Brasileira de Geologia" em reconhecimento aos relevantes serviços prestados à gestão do Núcleo Bahia-Sergipe.



» A SBG/BA-SE marcou presença no evento comemorativo ao Dia do Geólogo, que ocorreu no dia 30 de maio, no CREA-BA. Na oportunidade, além da mesa redonda sobre o mercado de trabalho para os geólogos, foi realizada a entrega da Medalha de menção honrosa da Sociedade Brasileira de Geologia - SBG ao Geólogo Rafael Avena (CBPM) pela sua contribuição para o desenvolvimento do setor mineral brasileiro e das ciências geológicas, por meio de ações políticas, sociais ou administrativas.

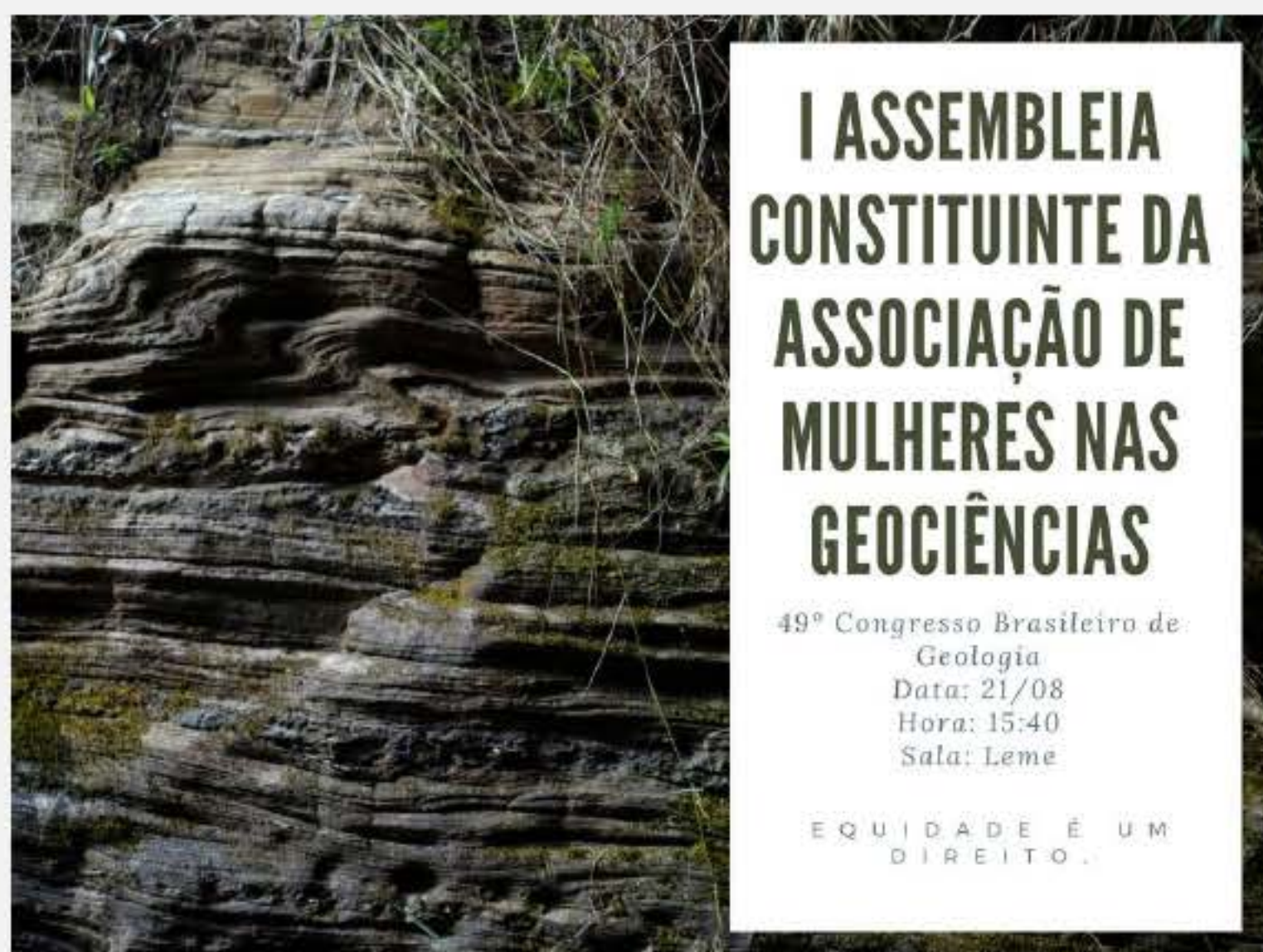
» Durante a IX Semana de Geologia da Universidade Federal de Sergipe, que ocorreu entre os dias 16 e 19 de julho de 2018, com o apoio do Núcleo Bahia-Sergipe, o Dr. Wilton Pinto de Carvalho (foto a direita), apresentou a palestra “Os meteoritos e a Formação do Sistema Solar”, posteriormente fez uma exposição de amostras em consoância com a temática da semana “Origens, evolução e perspectivas para o futuro”.



NOTÍCIAS GEOCIÊNCIAS

≡ Durante o 49º Congresso Brasileiro de Geologia, no Rio de Janeiro, acontecerá a **I Assembleia Constituinte da Associação Brasileira de Mulheres nas Geociências**. Esta reunião, marcada para dia 21/08, às 15h40 (cartaz ao lado), tem como proposta discutir a inclusão das mulheres na Geologia.

Na página da Associação, no Facebook, conta que em 1978, um grupo de alunas da Geologia - USP se reuniu pra formar a Comissão Mulher-Geóloga, motivadas pelas denúncias de recusas de estágio, de dificuldades de colocação em empresas (que não permitiam mulheres trabalhassem no campo ou embarcadas), de assédio... Essa Comissão, com o apoio do CEPEGE e da Associação dos Geólogos no Estado de SP, analisaram e expuseram o problema à época. Contudo, será que essa situação mudou?



≡ No dia 20 de abril de 2018, o Conselho Diretor da Sociedade Brasileira de Geologia criou a **Comissão Brasileira de Geoparques**. A motivação para a criação da comissão ultrapassa a necessidade crescente de estudos direcionados a esse tema no Brasil. A viabilização de geoparques nacionais é, por si só, um grande apelo para unir esse grupo de geocientistas conscientes da necessidade de uma ação em conjunta, diante das dificuldades burocráticas inerentes à proposição e implantação de um geoparque brasileiro. A Comissão se reunirá dia 22/08, às 15h40, dentro da programação do 49º Congresso Brasileiro de Geologia, no Rio de Janeiro.

PEGADA AMBIENTAL

Uma velha capital e seus “novos” problemas...

Já há milhares de anos que a humanidade se organiza em cidades. Este hábito humano já resultou em crises demográficas e ambientais, como aquela que dizimou cerca de 1/3 da população europeia, durante a primeira metade do Século XIV, e foi denominada de “Peste Negra”. Esta pandemia foi resultante das condições precárias de higiene e habitação das cidades e vilas medievais. De lá para cá, muitas coisas melhoraram na qualidade de vida e urbanismo das cidades do velho continente.

Nestes tempos, o continente americano ainda não existia nos mapas europeus, e, ao que parece, tudo por aqui era terra de índio. Foi somente em 1549 que aportaram nas terras, agora brasileiras, seis embarcações trazendo, conforme relatos históricos, “600 homens d’armas e mais 400 degredados”. Dentre estas almas, veio Tomé de Souza, nomeado Governador Geral do Brasil, pelo rei de Portugal, que lhe conferiu a missão de fundar uma das primeiras cidades planejadas do continente e que alguns séculos mais tarde se tornaria o maior porto do hemisfério Sul. Esta cidade ganhou a alcunha de Salvador e hoje, com quase três milhões de habitantes, é o quarto município mais populoso do Brasil.

Para atender uma população deste porte, em pleno século XXI, a cidade ainda carece de infraestrutura nas áreas de saneamento e transportes. Para resolver esta última questão algumas obras seguem em curso, resultando na construção de um metrô de superfície e um projeto para implantação de um “bus rapid transit” – BRT, que consiste em um ônibus maior que trafega em vias exclusivas e segregadas. Para a construção destas vias, mais rios serão canalizados no tecido urbano da capital baiana. Também na Região Metropolitana de Salvador - RMS, o avanço do metrô em Lauro de Freitas, vai resultar no recobrimento de parte do rio Ipitanga, tornando ainda mais incerta a possibilidade do seu saneamento.

Os gestores públicos seguem priorizando a construção de novos modais de transporte sobre os leitos fluviais remanescentes no território urbano da RMS, negligenciando a necessidade premente de obras robustas de saneamento. Enquanto isso, os boletins de qualidade das praias seguem apresentando resultados impróprios e surtos de doenças, outrora controladas, seguem assustando a população soteropolitana e demais municípios da RMS, como na baixa idade média europeia.

Os rios urbanos são ativos importantes da geodiversidade para assegurar a qualidade de vida nas cidades. O relevo aplainado de suas margens pode abrigar ciclovias, que também são alternativas de transporte e saúde para os habitantes da urbe. Ademais, a Baía de Todos os Santos - BTS, palco da fundação da velha cidade do Salvador, pode dar lugar a um serviço de transporte náutico de cabotagem, atendendo à população da Suburbana e Cidade Baixa, servindo ainda como um atrativo turístico desta velha capital.

Para saber um pouco mais:

Carneiro, E. 2017. A Cidade do Salvador – 1549, Uma Reconstituição Histórica. 3 ed. Kalango. Salvador/BA.

Página oficial do BRT: <http://brt.salvador.ba.gov.br/>



Texto de autoria da
Prof. Dr. Ricardo
Fraga Pereira,
Professor adjunto
da UFBA.

AGENDA DE EVENTOS

- ✓ 49º Congresso Brasileiro de Geologia / 9º Simpósio do Cretáceo do Brasil / VII Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados
<https://www.49cbg.com.br/>
20 a 24 de agosto de 2018 | Rio de Janeiro – Rio de Janeiro
- ✓ 16º CBGE – Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental
<http://cbge2018.hospedagemdesites.ws/content/index.php>
02 a 06 de setembro de 2018 | São Paulo – São Paulo
- ✓ 8th International Conference on UNESCO Global Geoparks
<http://globalgeoparksnetwork.org/>
11 a 14 de setembro de 2018 | Trentino – Itália

INFORMES DA SEDE

- Novo Estatuto da SBG – Confira a proposta do novo estatuto da SBG no link <http://sbgeo.org.br/assets/admin/imgCk/files/estatuto/estatutoparaaprovacao2018.pdf> e vote em sua área de associado. Para acessá-la, basta usar o e-mail e senha cadastrados no canto superior direito do site da sociedade www.sbgeo.org.br.
- Brazilian Journal of Geology – Todos os artigos publicados desde 1971 já estão disponíveis em PDF. No site da revista (<http://bjg.siteoficial.ws/>) utilize o sistema de busca para achar o artigo desejado.