

Destaque da Edição

30 de Maio

Dia do (a) Geólogo(a)

Seu dia está chegando e, mesmo isolados, desejamos que seja um dia muito especial para você!

Curiosidade Mineral



Atêncio et al. (2008)

Brumadoíta

- > Composição:
Telureto de cobre hidratado
- > Fórmula Química:
 $Cu_3(Te_6+O_4)(OH)_4 \cdot 5H_2O$
- > O mineral foi descoberto por Paulo A. Matioli e Carlos P. Barbosa em 1993, na mina Pedra Preta, na Serra das Éguas, no município de Brumado, Bahia. Ocorre como agregados microcristalinos (azul na foto), raramente pseudomorfo, incrustados em glômeros de magnesita associado com motramita e quartzo. Os cristais são subédricos, azul pálido e tem um brilho vítreo. É transparente a translúcida. Até o momento, é a única ocorrência registrada e seu nome é uma homenagem à cidade onde é encontrado.

50° CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA
11 a 15 outubro de 2020
Brasília - DF

Você tem uma nova chance!

A submissão de resumos foi prorrogada até 11 de maio!

Conheça os temas e participe!

Mais informações:
www.50cbg.com

NOTÍCIAS DE CASA

Hoje comemoramos o quinto ano do nosso boletim eletrônico. Com periodicidade trimestral, tem como objetivo a divulgação de notícias interessantes para nossa região, no que concerne às Geociências, além de criar um canal de comunicação entre os sócios e o Núcleo. Você tem novidades sobre a geologia da Bahia e de Sergipe? Quer publicar na próxima edição? Quer sugerir algum tema? Mande sua contribuição para o e-mail sbgbase@gmail.com ou fale conosco pelas nossas redes sociais.



Vote nos indicados do NBA-SE aos prêmios da SBG

Prêmios:

Martelo de Prata – 2019 Martelo de Prata – 2020
Monteiro Lobato Pandiá Calógeras
Orville Derby Henri Gorceix
José Bonifácio de Andrada e Silva

De 08/04/2020 a 08/06/2020

Acesse: <http://www.sbgeo.org.br/restrict/votes>



Veja como é fácil votar:

1 – Entre no site da SBG (<http://sbgeo.org.br/>);

2 – Acesse a área do associado digitando login (seu email de cadastro na SBG) e senha;

3 – Clique em "votação" e faça a sua opção para cada prêmio.

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

NOTÍCIAS GEOCIÊNCIAS

A Comissão de Geoparques (CG-SBG), criada em 21 de abril de 2018, tem entre os seus objetivos a condução de debates e reflexões sobre esta temática dentro da SBG, junto à sociedade brasileira, instituições governamentais e entidades de interesse comum. Os seus membros são indicados pelos núcleos regionais da SBG. O Núcleo Bahia-Sergipe, autor da proposta de criação da Comissão, tem a maior representação: a dirigente, Marilda Miedema (UEFS e Diretora-Secretária SBG-BA/SE), o secretário Antônio Dourado Rocha (autônomo) e os seguintes membros: Ivanara Santos e Violeta Martins (CPRM), Renato Azevedo (Assoc. Geoparque Serra do Sincorá), Ricardo Fraga (UFBA) e Marjorie Nolasco (UEFS). Na última reunião do Conselho Diretor da SBG, ocorrida de forma virtual no dia 24 de abril, após a apresentação do Relatório de Atividades 2018-2020, foi aprovada a continuidade da CG-SBG e do mandato de sua coordenação e membros por mais 2 anos.

Mais informações: <http://www.geoparques-sbg.org.br> e geoparques@geoparques-sbg.org.br



Texto de autoria da Profa. Dra. Marilda Santos Pinto Miedema, Diretora-Secretária SBG-BA/SE.

ARTIGOS INTERESSANTES

- ✓ BARBOSA, N. S.; MENEZES LEAL, A. B.; LEAL, L. R. B.; BARBOSA, J. S. F.; MARINHO, M. M.; BARBOSA, N. S.; VARJAO, L. M. P.; TEIXEIRA, W. 2020. **Paleoarchean to Paleoproterozoic crustal evolution in the Guanambi-Correntina block (GCB), north São Francisco Craton, Brazil, unraveled by U-Pb Geochronology, Nd-Sr isotopes and geochemical constraints.** PRECAMBRIAN RESEARCH, 340, p.1-16.
- ✓ CONI E MELLO, A. C.; DOMINGUEZ, J. M. L.; SOUZA, L. A. P. 2019. **The Santo Antônio Bank: a high-resolution seismic study of a deflected ebb-tidal delta located at the entrance of a large tropical bay, eastern Brazil.** GEO-MARINE LETTERS, v. 39, p. 1-11.
- ✓ DUTRA, A. C.; DOMINGUEZ, J. M. L.; SANTOS, A. A. 2019. **Avaliação de controles estruturais na evolução do delta do rio São Francisco utilizando métodos geofísicos.** Geologia USP. Série Científica, v. 19, p. 149-162.
- ✓ ESCOBAR, N. F. C.; DOMINGUEZ, J. M. L.; ZUCCHI, M. R.; AZEVEDO, A. E. G.; RANGEL, A. G. DE A. N. ; REBOUÇAS, R. C. 2019. **Organic matter in the deltaic clinof orm of the São Francisco River (Eastern Brazil).** GEO-MARINE LETTERS, v. 39, p. 1-13.
- ✓ FERNANDES D.M., LISBOA V.A.C., ROSA M.L.S., CONCEIÇÃO H. 2019. **Condições de colocação do magmatismo máfico do Domínio Macururé, Sistema Orogênico Sergipano: Maciço Capela.** Revista Geologia USP. Série Científica, 20(1):39-60.
- ✓ GONÇALVES, M.; SANTOS, R.; RAMOS-JUNNIOR, A.; COUTINHO, C. A.; CRUZ, M.J.M.; CUNHA, M. 2019. **Flúor nas águas subterrâneas dos municípios de Feira da Mata e Santana (BA): comparação dos teores do fluoreto e seu significado na saúde da população.** Geochimica Brasiliensis (Rio de Janeiro), v. 33, p. 175-187.
- ✓ GONÇALVES, M.V.P. ; SANTOS R.A. ; RAMOS FILHO, A. B. ; BATISTA, F. S. ; CRUZ, M.J.M. ; CUNHA, M. P. 2019. **Composição isotópica ($\delta^{18}O$, δ^2H e $\delta^{13}CCID$) das águas subterrâneas dos municípios de Feira da Mata e Santana (BA).** Geochimica Brasiliensis (Rio de Janeiro), v. 33, p. 313-324.
- ✓ HALLA, M. M. S.; DOMINGUEZ, J. M. L.; CORRÊA-GOMES, L. C. 2019. **Structural controls on the morphology of an extremely narrow, low-accommodation, passive margin shelf (Eastern Brazil).** GEO-MARINE LETTERS, v. 39, p. 1-14.
- ✓ JESUS, S. B.; CRUZ, M.J.M. 2019. **Caracterização geoquímica do Estuário do Rio Una, BA, Brasil.** Geochimica Brasiliensis (Rio de Janeiro), v. 33, p. 286-302.
- ✓ OLIVEIRA, L. T.; KLAMMLER, H.; LEAL, L. R. B.; GRISSOLIA, E. M. 2019. **Analysis of the long-term effects of groundwater extraction on the water balance in part of the Urucuia Aquifer System in Bahia - Brazil.** Revista Ambiente e Água, v. 14, p. 1-15.
- ✓ PEREIRA F.S., ROSA M.L.S., BERTOTTI A.L., CONCEIÇÃO H. 2020. **Age, composition, and source of the Macururé Mafic Suite, Southern Borborema Province, Brazil.** Brazilian Journal of Geology, 50(2):1-22.
- ✓ PINHEIRO, S. M. M.; ALMEIDA, M.; OLIVEIRA, O. M. C.; MOREIRA, Í. T. A. 2020. **Formation of OSA and dispersion of polycyclic aromatic hydrocarbons in a tropical estuary as a tool in the prevention of environmental impacts: influence of the biogeochemical characteristics of the estuary.** ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, v. 192, p. 1-16.
- ✓ POGGIO, C.A. ; DOMINGUEZ, J. M. L.; MAFALDA JUNIOR, P. O. ; ALVES, O. F. S. 2019. **Caracterização Biofaciológica dos Sedimentos da Baía de Todos os Santos, Brasil.** GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE), v. 38, p. 103-115.

- ✓ RANGEL, A. G., A. N.; DOMINGUEZ, J. M. L. 2019. **Antecedent topography controls preservation of latest Pleistocene-Holocene transgression record and clinof orm development: the case of the São Francisco delta (eastern Brazil)**. GEO-MARINE LETTERS, v. 39, p. 1-13,
- ✓ SALLES, L. Q.; LEAL, L. R. B.; PEREIRA, R. G. F. A.; LAUREANO, F. V.; NASCIMENTO, S. A. M.; ZUCCHI, M. R.; BARBOSA, N. S. 2019. **Hydrogeochemical and Isotopic Tools ($\delta^{18}O$ and δ^2H) Applied to Understanding the Processes of Groundwater Salinization in Proterozoic Carbonate Aquifers: Evidence from the Semi-Arid Region of Northeastern Brazilian**. ANUÁRIO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (UFRJ), v. 42, p. 117-125.
- ✓ SILVA, A. C. M. ; CRUZ, M.J.M. ; AZEVEDO, I. H. S. 2020. **The Importance of Geochemistry in the Management of Lake Environments: Analysis of Parameters Composing the Water Quality Index**. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL, v. 1, p. 1-34, 2020.
- ✓ ZUCCHI, M. R.; SANTOS, C.; AZEVEDO, A.; LEAL, L. R. B.; DUTTON, A. 2019 **Hydrogeological characterization of the aquifers of the Salitre region through stable isotopes (δD and $\delta^{18}O$) and geochemistry**. Revista Brasileira de Geofísica, v. 37, p. 15-28.

INFORMES DA SEDE

- **#junt@sadistância** – Mais de 30 mil pessoas já viram as palestras *on line* promovidas pela Sociedade Brasileira de Geologia (SBG). Para assistir não precisa ter conta no *facebook*, basta acessar <https://www.facebook.com/sbgeologia/videos> na hora da palestra. As anteriores podem ser vistas no mesmo *link*.
- **Anuidade SBG** – 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. Antecipe-se e aproveite o desconto.

| | Valor com 10% de desconto até 30/06/2020 | Valor a partir de 01/07/2020 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Sócio Efetivo (Graduado) | R\$ 250,00 | R\$ 280,00 |
| Sócio Estudante (Graduação) | R\$ 95,00 | R\$ 105,00 |
| Sócio Exterior | R\$ 250,00 | R\$ 280,00 |