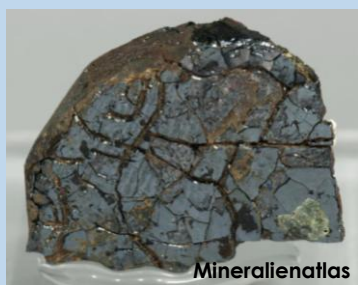


Destaque da Edição

Os medalhistas de
ouro do Núcleo Bahia
Sergipe da SBG:

Aroldo Misi e
Abílio Bittencourt

Curiosidade Mineral



Mineralienatlas

Almeidaíta

> Composição:
Hidróxido de chumbo e zinco

> Fórmula Química:
 $PbZn_2(Mn,Y)(Ti,Fe^{3+})_{18}O_{37}(OH,O)$

> Seu nome é uma homenagem a Fernando Flávio Marques de Almeida, grande referência da Geologia no Brasil. Foi encontrado nos depósitos de uma antiga mina perto de Novo Horizonte, Bahia, Brasil, em associação com quartzo, rutilo, anatásio, hematita e xenotímio. É considerado um mineral hidrotermal, formando cristais isolados, tabulares, pretos, opacos, submetálicos. O mineral-tipo se encontra na coleção do Museu de Geociências, IGc-USP.

HOMENAGEADOS DA MEDALHA DE OURO

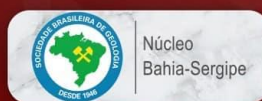
Theodoro Sampaio
Charles Frederick Hartt



Aroldo Misi



Abílio Carlos da Silva
Pinto Bittencourt



O Prof. Dr. Aroldo Misi foi agraciado com a Medalha Theodoro Sampaio por seus estudos que ajudaram a elucidar a geologia da Bahia e o Prof. Me. Abílio Carlos da Silva Pinto Bittencourt com a Medalha Charles Hartt pelas importantes contribuições ao conhecimento geológico de Sergipe. Os homenageados tiveram seus nomes divulgados no dia 30 de maio, Dia do (a) Geólogo (a), e em respeito às medidas de distanciamento social impostas para a prevenção da disseminação do novo coronavírus os premiados receberão suas respectivas medalhas em suas residências.

O Núcleo Bahia Sergipe da SBG os felicita pela conquista!

NOTÍCIAS DE CASA

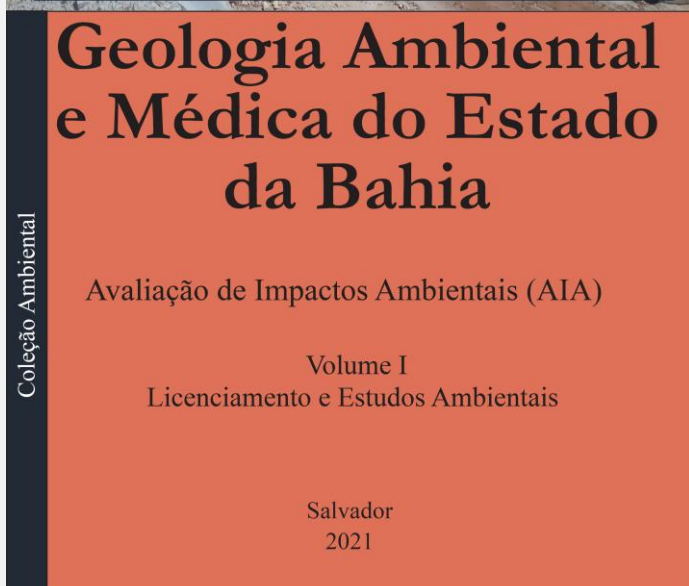
Considerando a forte crise econômica provocada pelo novo coronavírus, o Núcleo Bahia Sergipe da SBG decidiu laurear os sócios categoria Estudante (Graduação) que se mantiveram em dia com sua anuidade no ano 2020 com a isenção da taxa de inscrição no 50º Congresso Brasileiro de Geologia, que aconteceu de 28 a 30 de junho de 2021. Para além da anuidade quite, o sócio estudante graduação também deveria ter, pelo menos, um trabalho aprovado pelo Comitê Científico do 50CBG.

Parabéns aos (as) estudantes de graduação dos cursos de Geologia das Universidades Federais da Bahia (UFBA), de Sergipe (UFS) e do Oeste da Bahia (UFOB)!

NOTÍCIAS GEOCIÊNCIAS



José Angelo Sebastião Araujo dos Anjos, DSc
Editor



O e-book sobre “Geologia Ambiental e Médica do Estado da Bahia – Volume I” de autoria do geólogo José Ângelo Sebastião Araujo dos Anjos, professor da graduação e pós-graduação em Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal da Bahia (IGEO/UFBA) junto com outros 13 autores, lançado em junho 2021, versa sobre Avaliação de Impactos Ambientais (AIA), e contempla pesquisas sobre os seguintes temas: Licenciamento ambiental em estudo de baixo impacto na mineração no Estado da Bahia e análise crítica do processo de licenciamento ambiental de usinas hidrelétricas no Brasil e na Bahia; Avaliação de impactos ambientais na destinação de resíduos sólidos urbanos e suas alternativas locais para implantação de aterros sanitários de pequeno porte; além do Mapeamento Geoambiental em seus diversos âmbitos: diagnósticos ambientais, caracterização geológica e análise de impactos ambientais. Este e-book concentra e viabiliza a pesquisa sobre o tema, em especial, em função da dispersão e dificuldade de acesso das pesquisas publicadas na forma de complêndios não remotos, auxiliando os discentes de graduação, pós-graduação e demais estudiosos na pesquisa *on line*. O volume II, com lançamento previsto para novembro de 2021, terá como tema o “Diagnóstico Ambiental do Meio Físico da

Plumbum Mineração e Metalurgia Ltda, Santo Amaro, Bahia, Brasil”, quando serão apresentadas pesquisas sobre a contaminação ambiental proveniente da metalurgia de chumbo. Clique no link para baixar o e-book:



Texto de autoria do Prof. Dr. José Ângelo S. Araujo dos Anjos Professor adjunto do IGEO/UFBA.

<https://drive.google.com/file/d/1zRGqbnAMOUeF24ONbJ0V1N936ZPcKBhF/view>

ARTIGOS INTERESSANTES

- ✓ Abram, M. B.; Porto, C. G.; Holz, M. **Early and middle devonian phosphogenesis in northern Gondwana (Parnaíba basin, Brazil): Petrographic, geochemical and isotopic evidence for phosphorus cycling.** Journal of South American Earth Sciences, V 107, 103137, 2021
- ✓ Amorim, L. E. D.; Rios, F. J.; Freitas, M. E.; Cutts, K.; Geraldés, M. C.; Diniz, A. C.; Matos, E. C. de. **Zircon U–Pb geochronology of Paleoproterozoic Statherian intraplate A-Type magmatic associations of the Lagoa Real Uranium Province, São Francisco Craton (Bahia, Brazil),** Journal of South American Earth Sciences, V. 109, 103245, 2021.
- ✓ Baldim, M. R.; Oliveira, E. P. **Northeast São Francisco Craton and West-Congo Craton linked before the Rhyacian (2.10–2.04 Ga) orogeny: Evidences from provenance and U-Pb ages of supracrustal rocks from the Rio Capim greenstone belt, Serrinha Block.** Precambrian Research, V.362, 105985, 2021.

- ✓ Barbosa, N. S. ; Debruyne, D. Barbosa, N. S.; Luciano, R. L.; Guedes. T. R. S.; Reis, C.; Barbosa, J. S. F. Pinho, I. C. A.; Santos, R. L.; Brito, R. **Transition from subduction to Post-Collisional Paleoproterozoic magmatism in the Correntina erosive window of the north São Francisco craton: Evidence for mantle source and slab breakoff from alkaline magmatism by U-Pb, Nd-Sr radiometric and geochemistry data.** Precambrian Research, V.362, 106314, 2021.
- ✓ Dominguez, J. M. L. Guimarães J.K. **Effects of Holocene climate changes and anthropogenic river regulation in the development of a wave-dominated delta: The São Francisco River (eastern Brazil)** Marine Geology V. 435, 106456, 2021.
- ✓ Gonçalves, P.; Raimondo, T.; Paquette, J. L.; Souza-Oliveira, J. S. de. **Garnet as a monitor for melt-rock interaction: Textural, mineralogical, and compositional evidence of partial melting and melt-driven metasomatism.** Journal of Metamorphic Geology , v.1, p.30 -67, 2021.
- ✓ Miranda, D. A.; Misi, A.; Klein, E. L.; Castro, M. P.; Queiroga, G. **A mineral system approach on the Paleoproterozoic Au-bearing quartz veins of the Jacobina Range, northeastern of the São Francisco Craton, Brazil.** Journal of South American Earth Sciences. V.106, 103080, 2021,
- ✓ Santos J.J.A, Rosa M.L.S., Conceição H. 2021. **Autometassomatic and hydrothermal processes in the crystallization and recrystallization of calcite, Floresta Azul Alkaline Complex, NE Brazil.** Journal of South American Earth Sciences, V. 111:103450, 2021
- ✓ Santos, M. V. S.; Silva Júnior, J. B. da; Melo, V. M. M.; Sousa, D. S.; Hadlich, G. M.; Oliveira, O. M. C. de. **Evaluation of metal contamination in mangrove ecosystems near oil refining areas using chemometric tools and geochemical indexes.** Marine Pollution Bulletin, V. 166, 2021
- ✓ Zincone, S.A.; Oliveira, E.P.; Ribeiro, B.P.; Marinho, M.M. **High-K granites between the Archean Gavião and Jequié blocks, São Francisco Craton, Brazil: Implications for cratonization and amalgamation of the Rhyacian Atlantica continent.** Journal of South American Earth Sciences, V. 105, 102920, 2021

INFORMES DA SEDE

- Loja on line da Sociedade Brasileira de Geologia – Compre pelo site (<http://www.sbgeo.org.br/lojaonline.html>) e receba em sua casa! Caso precise falar conosco (não será um robô), entre em contato também pelo ZAP 11 98516 3394 ou por e-mail sbgsede@sbgeo.org.br.
- **Série de Cursos on-line “Agrogeologia: uma nova fronteira”** – a SBG convida para a série de cursos Agrogeologia: uma nova fronteira – série de cursos online, que será ministrado por grandes especialistas. Se interessou pela nossa série de cursos? Mais informações no link <http://www.sbgeo.org.br/home/news/918>.