

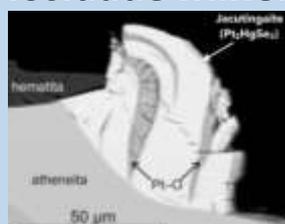
## Destaque da Edição

### Nova Sala do Núcleo no IGEO/UFBA!

Agora, estamos atendendo na sala 315 C, 2º andar do IGEO/UFBA.

Ao lado da secretária da Pós Graduação em Geologia

## Curiosidade Mineral



Vymazalová et al. (2012)

### Jacutingaíta

> Composição:  
Grupo da platina

> Fórmula Química:  
 $Pt_2HgSe_3$

> Um mineral do grupo da platina foi descoberto, em 2008, na mina Cauê, da Vale, na cidade de Itabira, em Minas Gerais, mas somente em 2019 uma equipe de pesquisadores suíços comprovou que é um material topológico. Este apresenta um Efeito Spin-Hall Quântico extremamente forte e comutável devido a sua estrutura ser mais complexa que a do grafeno. Os materiais topológicos hospedam fases exóticas que são protegidas por propriedades do estado quântico de suas superfícies.

Além de interessantes por razões fundamentais e aplicadas, essas propriedades permitem estudar o mundo quântico através da física da matéria condensada.

# O Núcleo BA / SE também no whatsapp!

## 079 98808 9683

Adicione aos seus contatos do whatsapp para receber informações do Núcleo Bahia - Sergipe da SBG !

## NOTÍCIAS DE CASA



O Núcleo Bahia Sergipe da SBG marcou presença na solenidade de inauguração do Museu de Geociências – MUGEO, que aconteceu dia 06 de dezembro no Instituto de Geociências (IGEO) da UFBA (foto à esquerda).

O MUGEO é focado nos estudo do planeta Terra como um todo e tem por objetivo compartilhar informações e inovações geocientíficas, divulgar as áreas de conhecimento e pesquisas do IGEO com a Comunidade Universitária, escolas públicas, particulares e o público em geral, através de seis exposições temáticas: 1 – Minerais e Rochas da Terra (foto abaixo); 2 – Fósseis do Brasil: conhecer o passado e preservar para o futuro; 3 – Petróleo do Brasil: do Lobato ao Pré-Sal; 4 – Oceanos Vivos; 5 – A Geografia e o Espaço e 6 – A Geofísica Sem Fronteiras. O museu ainda abriga uma exposição especial sobre o geógrafo baiano Milton Santos, ganhador do prêmio Vautrin Lud, em 1994, considerado o de maior prestígio na área da geografia. O teórico foi o primeiro e único geógrafo da América Latina a ter ganho o prêmio. A visitação é gratuita



No dia 23 de novembro houve o encerramento da primeira edição do Projeto Geoarretadas, um projeto de extensão do IGEO-UFBA que visa levar conhecimentos básicos de Geociências para escolas públicas, buscando atrair mais meninas para a área científica. Nessa edição participaram estudantes e professores do Colégio Estadual Almirante Barroso que produziram relatos, em forma de textos jornalísticos, sobre assuntos das Geociências abordados ao longo do projeto. (<https://www.picuki.com/profile/geoarretadas>).



A SBG Núcleo Bahia-Sergipe participou do encerramento e doou brindes para a realização de sorteios.

## NOTÍCIAS GEOCIENTÍFICAS

A contratação da empresa de engenharia para a construção da nova sede do CIEG - CENTRO INTEGRADO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS do Serviço Geológico da Brasil/CPRM, em Morro do Chapéu-BA foi publicada no Diário Oficial da União de 14 de Janeiro de 2020. O CIEG Morro do Chapéu foi inaugurado no dia 2 de abril de 1987, com utilização de um imóvel alugado (foto a direita), para ministrar Curso de Aperfeiçoamento em Terrenos Sedimentares para geólogos da CPRM e do DNPM. Antes da suspensão de suas atividades no início de 2019, o Centro se destacava pelos estudos geológicos na região, treinamento dos geólogos da CPRM e de outras empresas e pelo apoio para as universidades baianas e de outros estados realizarem excursões curriculares de diversos cursos.



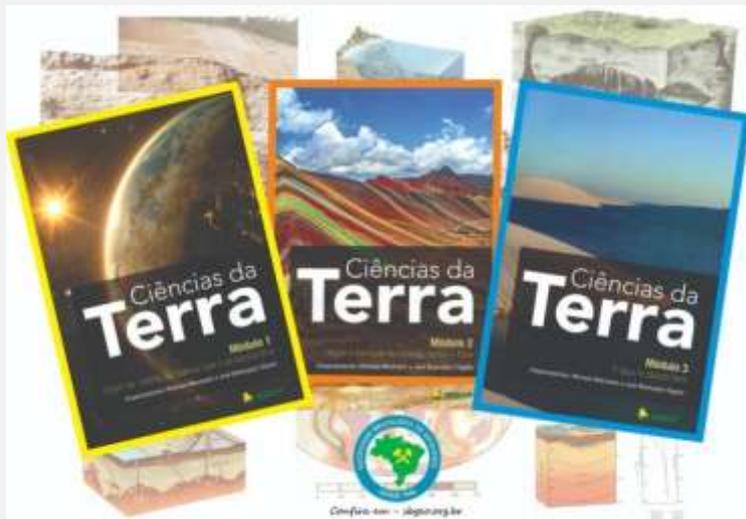
## CURSOS E CONCURSOS

- ≡ Inscrições abertas para concurso público para provimento efetivo de vagas no cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Mais informações: <https://concursos.pr4.ufrj.br/index.php/3-concursos/concursos-em-andamento/445-edital-n-953-de-20-de-dezembro-de-2019>.
- ≡ Inscrições abertas para concurso público para provimento efetivo de vagas no cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior da Universidade de São Paulo. Mais informações: <https://uspdigital.usp.br/gr/admissao>.
- ≡ Inscrições abertas para processo seletivo para contratação de docente por tempo determinado para Instituto de Geociências da UFBA. Mais informações pelo telefone (71) 3283- 8565 ou por e-mail [departamentodegeologia.ufba@gmail.com](mailto:departamentodegeologia.ufba@gmail.com).

## INFORMES DA SEDE

### ○ Lançamento de coleção de livros -

Organizada em módulos temáticos, a coleção Ciências da Terra tem como objetivo abordar conteúdos introdutórios fundamentais sobre geologia para diversos profissionais, professores e estudantes de áreas como: geologia, geofísica, astronomia, meteorologia, climatologia, física, química, geografia, gestão ambiental e biologia, engenharias (ambiental, sanitária, agrônômica, florestal, civil, geotécnica etc.), além de colaborar sobremaneira na formação de profissionais de vários cursos técnicos voltados para meio ambiente, desenvolvimento sustentável, mineração, entre outros. Professores de diversos níveis educacionais também poderão se beneficiar de uma base de informação importante e valiosa contida nesta coleção.



Em sua elaboração, procurou-se a homogeneidade de conteúdo e de linguagem, de forma a tornar a leitura de fácil compreensão sobre os diversos processos geológicos de formação do planeta e as transformações que nele ocorrem.

Uma das preocupações dos organizadores e autores, em sua maioria geólogos e professores atuantes em instituições de ensino superior espalhadas pelo Brasil, foi utilizar essencialmente exemplos e imagens provenientes da América do Sul, o que aproxima os conceitos contidos na obra da realidade vivenciada em campo pelos estudantes do nosso continente.

O módulo 1 – Origem da matéria, do Sistema Solar e do planeta Terra – aborda a origem, a estrutura e a formação do Sistema Solar, terremotos e sismicidade no Brasil, composição, propriedades físicas, estrutura interna da Terra e Tectônica de Placas.

O módulo 2 – Origem e formação de minerais, rochas e solos – aborda o estudo da origem, classificação e composição dos minerais, das rochas ígneas (volcânicas e plutônicas), sedimentares e metamórficas, intemperismo e formação dos solos, estruturas geológicas, formas e processos.

O módulo 3 – A água no planeta Terra – contempla os seguintes conteúdos: o ciclo da água no planeta em seus diferentes estados físicos, tipos de reservatórios (atmosfera, oceanos, lagos, geleiras, rios e água subterrânea), conflitos, disponibilidade, distribuição, poluição e gerenciamento, origem e evolução da atmosfera atual, células atmosféricas, influência de fenômenos meteorológicos, mecanismos de transporte e produtos de deposição do vento.

Organizadores e autores de capítulos da coleção Ciências da Terra: Rômulo Machado e Joel Barbujiari Sígolo, Professores Titulares do Instituto de Geociências da USP.

Para adquirir acesse: <http://sbgeo.org.br/home/library> ou entre em contato com a SBG por e-mail: [sbgsede@sbgeo.org.br](mailto:sbgsede@sbgeo.org.br) ou tel: 55 11 3812-6166

- **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 o maior desconto.

	Valor com 20% de desconto até 13/03/2020	Valor com 10% de desconto até 30/06/2020	Valor a partir de 01/07/2020
Sócio Efetivo (Graduado)*	R\$ 225,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00
Sócio Estudante (Graduação) **	R\$ 85,00	R\$ 95,00	R\$ 105,00
Sócios Exterior	R\$ 225,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00