

Destaque da Edição

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

11 a 15 de novembro/19

Hotel DELLMAR

Aracaju – SE

Curiosidade Mineral



www.mpgeo.com.br

Rodonita

- > Composição:
Silicato de Manganês
- > Fórmula Química:
 $Mn^{2+}SiO_3$
- > A formação da rodonita está associada a ambientes metamórficos, em rochas que foram alteradas por metamorfismo de contato, processos hidrotermais e metassomáticos. De cor avermelhada ou rósea, pode ter inclusões pretas de óxido de manganês na forma de manchas ou veios. Quando exposta à luz do sol, adquire tonalidades acastanhadas ou mesmo pretas. Geralmente, é confundida com a rodocrosita e, por vezes, é necessário recorrer a testes de raios X para descobrir de que mineral se trata.

A Associação Geoparque Serra do Sincorá dá a partida.

No dia 14 de setembro a Associação Geoparque Serra do Sincorá (AGS), entidade criada para implantar o geoparque de mesmo nome no território abrangido pelos municípios de Andaraí, Lençóis, Mucugê e Palmeiras, na baiana Chapada Diamantina, realizou a sua primeira Assembleia Geral. O evento contou com a presença da dirigente da Comissão de Geoparques e Presidente do Núcleo Bahia-Sergipe da SBG, Marilda Santos Pinto Miedema, e foram eleitos os órgãos sociais da entidade, à saber: Conselho Gestor, Diretoria Executiva e Conselho Fiscal. O Conselho Gestor passa a ser presidido pelo Sr. Eivaldo Ribeiro Junior, residente em Mucugê, e a Direção Executiva por Renato Azevedo, residente em Lençóis. Cerca de 50 pessoas estiveram presentes (foto ao lado). Com as adesões ocorridas no evento, a associação registra 37 sócios fundadores, sendo 90% pessoas físicas e 10% pessoas jurídicas, incluindo a Universidade Estadual de Feira de Santana, a consultoria Centro da Terra e as empresas Flora Comunicação e Bioenergia Orgânicos.



Além das ações pontuais em andamento na divulgação, captação de fundos e em trilhas interpretativas, a AGS iniciará efetivamente seus trabalhos com um exercício de planejamento estratégico programado para outubro, de forma a orientar e alinhar todos os esforços no sentido da implantação estruturada do geoparque no menor prazo possível.

Texto de autoria do Dr. Renato Pimenta de Azevedo, diretor da Centro da Terra

NOTÍCIAS DE CASA

A SBG/BA-SE marcou presença na Solenidade de Posse da Diretoria do Instituto de Geociências (IGEO/UFBA), que aconteceu no Salão dos Conselhos da Reitoria, no dia 27 de setembro. Na ocasião, a Profa. Olivia Cordeiro de Oliveira (ao centro na foto) agradeceu o apoio e reforçou a intenção de parceria continuada entre o Instituto e a SBG/BA-SE.



PEGADA AMBIENTAL

Conflitos e gestão da água na Bahia

Em novembro de 2017, na bacia do rio Corrente, situada no Oeste baiano, agricultores e demais pessoas que vivem às margens do rio Arrojado, invadiram e danificaram equipamentos para captação de água da fazenda Igarashi. O fato foi decorrente da liberação de captação de água para irrigação, pelo órgão responsável no Estado, privilegiando os grandes empreendimentos do agronegócio que operam na região, em detrimento dos demais usuários, que alegavam a extinção de alguns cursos d'água e rebaixamento crítico de muitos outros. O conflito foi fartamente noticiado em diferentes mídias e, ainda hoje, é possível encontrar notícias a respeito do assunto na Internet.

Em agosto de 2018, menos de um ano após este episódio, uma nova outorga concedida para a Igarashi resultou em um outro conflito que foi também fartamente noticiado. A empresa obteve autorização para a captação de 25.727 m³/ dia na bacia do rio Santo Antônio, que fica situada na Chapada Diamantina. O órgão responsável pela concessão da outorga alega que o volume a ser bombeado representa menos de 6% da vazão do rio em questão. Entretanto, os dados considerados neste cálculo foram obtidos algumas dezenas de quilômetros a jusante do ponto de captação, depois que o manancial recebe outros afluentes, em um contexto distinto daquele que se observa no local onde se dará a exploração da água. Desta vez, o conflito culminou com a criação do movimento: "SOS Águas da Chapada Diamantina – Bahia", com o objetivo de lutar pela conservação dos rios naquela região, que é considerada por muitos como a "caixa d'água da Bahia".

A Bahia é dotada de vasta área territorial sob condições semiáridas. Este fato já é suficiente para apontar a necessidade de eficiência na gestão hídrica, de modo a assegurar a manutenção da qualidade e a quantidade deste elemento da geodiversidade no Estado. Para isso, dentre tantas outras coisas, faz-se necessária a implementação de uma rede de monitoramento de detalhe das vazões nas diferentes bacias hidrográficas. Os usuários precisam também ser parte ativa neste monitoramento, instalando réguas nos pontos de captação e assumindo sua parcela da responsabilidade na gestão deste recurso, que é um bem indispensável à vida. Na ausência das informações técnicas necessárias e adequadas para a governança da água, os conflitos serão inevitáveis e crescentes.

Para saber um pouco mais: notícia sobre o conflito na Chapada Diamantina: <http://www.chapadanews.com/chapada-autorizacao-para-captar-milhoes-de-litros-por-dia-em-rio-ameaca-abastecimento/> e notícia sobre o conflito na bacia do rio Corrente: <https://www.mabnacional.org.br/noticia/atingidos-baianos-exigem-di-logo-com-governo-sobre-os-conflitos-pela-gua>



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

CURSOS E CONCURSOS

- ≡ Inscrições abertas para o processo seletivo de admissão de discentes no ano letivo 2019 nos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Geologia da Universidade Federal da Bahia. Mais informações: <https://pggeologia.ufba.br/selecao-aluno-regular-20191>
- ≡ Inscrições abertas para processo de seleção para o ingresso no curso de Mestrado e Doutorado em Geoquímica: Petróleo e Meio Ambiente, no semestre letivo de 2019.1. Mais informações: <http://www.pospetro.geo.ufba.br/>
- ≡ Inscrições abertas para o processo seletivo para admissão, no semestre letivo 2019/1, ao corpo discente do Curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Geociências e Análise de Bacias. Mais informações: https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/public/programa/processo_seletivo.jsf?lc=pt_br&id=713

NOTÍCIAS GEOCIÊNCIAS

Brasil lidera ranking de países com maior quantidade de publicações científicas em acesso aberto


Dados do relatório Analytical Support for Bibliometrics Indicators - Open access availability of scientific publications, publicado este ano pela Science-Metrix (empresa americana especializada na avaliação de atividades de ciência e tecnologia), mostram que o Brasil está no primeiro lugar quando se fala em disponibilização de conteúdo livre. Dos artigos publicados em periódicos brasileiros, 75% têm acesso aberto. Isso, segundo o estudo, se deve em grande parte à plataforma SciELO, que compõe uma rede com centenas de títulos nacionais, além de revistas científicas de outros países. Nesse contexto, o Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) contribui fortemente com a tendência mundial do acesso aberto, pois indexa não somente as produções do Brasil, mas de todo o mundo. No Portal, além do SciELO, os usuários encontram também outras fontes de pesquisa abertas, com contextos multidisciplinares ou especializados em determinados campos.

Talvez nem todos os estudantes e pesquisadores brasileiros saibam, mas o Portal de Periódicos da CAPES oferece uma enorme variedade de conteúdos com acesso aberto. Embora todo o acervo seja gratuito para a comunidade acadêmica – uma vez que os custos com assinatura de contratos são assumidos pela CAPES –, os usuários contam com repositórios e revistas científicas nacionais e internacionais de acesso livre. Ou seja, não é necessário estar vinculado às instituições participantes para acessar esse material.

AGENDA DE EVENTOS

- » IV Semana de Pós-Graduação em Geologia da UFBA / V Oficina de Avaliação e Acompanhamento Discente
<https://pggeologia.ufba.br/>
26 a 30 de novembro de 2018 | Instituto de Geociências/UFBA – Salvador – Bahia

INFORMES DA SEDE

- A Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) disponibiliza mais um canal de atendimentos aos sócios. Além do número de telefone (11) 3812-6166 e do e-mail: sbgsede@sbgeo.org.br, agora os sócios podem enviar mensagens via WhatsApp: (11) 98516 3394 
- A Secretaria e a Comissão Eleitoral (CE) do Núcleo Bahia-Sergipe da SBG comunicam a abertura do processo eleitoral para Diretoria e o Comitê Auditor do Núcleo Bahia-Sergipe, biênio 2019/2020. A votação para a eleição será feita de forma eletrônica, por meio do site eletrônico da SBG em <http://www.sbgeo.org.br>, mediante identificação do associado através de email e senha pessoal e seu voto é secreto. A votação encerrará em 26 de novembro às 12:00 hs. Os resultados serão proclamados em Assembleia Geral Ordinária, na sala da secretaria do Núcleo, no IGEO/UFBA, no dia 26 de novembro às 15:00 hs.

Veja como é fácil votar:

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

2 – Digite o login (seu email de cadastro na SBG) e senha;

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

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

Para a Diretoria, está inscrita a CHAPA: "**Trilhando Novos Caminhos**", assim composta:

Diretor-Presidente

Diretor Vice-Presidente

Diretor-Secretário

Diretor-Financeiro

Diretor de Programação Técnico-Científica

Diretor de Comunicação e Publicações

Diretor Adjunto Sergipe

Diretor Adjunto Bahia

Maria de Lourdes Silva Rosa – UFS

Jailma Santos de Souza de Oliveira – UFBA

Marilda Santos Pinto Miedama – UEFS

Wilton Pinto de Carvalho – SDE

Ednilton Meireles de Oliveira Santos – Autônomo

Herbet Conceição – UFS

Jailson Junior Alves Santos – Autônomo

Joane Almeida da Conceição – UFS

Para o Comitê Auditor, estão inscritos:

Basílio Elesbão Cruz Filho – CPRM-SSA

Cristina Maria Burgos de Carvalho – CPRM-SSA