



Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

I GEODIA - 24 de ABRIL de 2021



No dia 24 de abril ocorreu a primeira edição do Geodia em âmbito nacional. A promoção do evento congregou diversas entidades das geociências no Brasil: AGeoBR, SBG, FEBRAGEO e CPRM.

Sucesso total! Vejam alguns números:

37 atividades de norte a sul do país, das 9 às 19 horas ininterruptamente
13 canais no YouTube
30 entidades, entre universidades e outras associações

64 apresentadores em todo o país Mais de **11 mil** visualizações no YouTube Mais de **1.500** visualizações no Facebook

As atividades incluíram visitas virtuais, palestras, rodas de conversa, passeios ciclísticos e lives de leitura, abordando ícones do patrimônio natural e construído do Brasil, como:

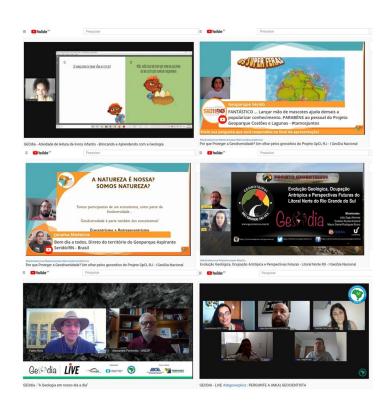
a ilha de Santana (AP), o Teatro Amazonas em Manaus (AM), os rios Amazonas e Tapajós, a Gruta Casa de Pedra (CE), o território piauiense, o Geoparque Seridó (RN), o sertão e o litoral do São Francisco (PE/BA), a Chapada Diamantina (BA), a Chapada dos Guimarães (MT), o Domo de Araguainha (MT), o Pantanal (MT/MS), a georrota de Pirenópolis (GO), o norte do Tocantins, o centro velho de São Paulo, o Parque Geológico de

Assistência (SP), o Geoparque Corumbataí (SP), o Geoparque Costões e Lagunas (RJ), Curitiba (PR), o Buraco do Padre (PR), o Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul (RS), o Geoparque Caçapava (RS) e o litoral norte do Rio Grande do Sul.

Houve também apresentações sobre geoconservação, geossítios brasileiros, acessibilidade em museus, mapeamento do fundo oceânico, solos, turismo mineral, rochas, gemas, meteoritos, rios amazônicos e mapeamento de risco de deslizamento.

Para quem perdeu a oportunidade de assistir ao vivo, todos os eventos foram gravados e os links podem ser acessados pela página da AGeoBR: https://www.ageobr.org/geodia. Confiram algumas imagens abaixo.

Que venham muitos outros Geodias!!!







Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

LIVROS EM TEMAS DE GEOCIÊNCIAS

Livro - Ensino e Competências Profissionais na Geologia

O livro "Ensino e Competências Profissionais na Geologia" é um marco inédito de discussão sobre as diferentes competências e habilidades profissionais nas principais áreas de atuação da Geologia. O livro aborda a situação do ensino nos cursos de Geologia e Engenharia Geológica no Brasil, considerando as diretrizes curriculares e as principais competências e habilidades exigidas no mercado atual, analisando as diferentes áreas de atuação profissional na Geologia e a inclusão das mulheres na Geologia.

Traz informações e dados inéditos que subsidiam a compreensão da situação do mercado de trabalho e a evolução do ensino no país na área de Geologia, abordando aspectos de legislação profissional, da formação em nível de graduação e pósgraduação e as competências e habilidades esperadas por profissionais, pesquisadores, docentes, empresários e estudantes. O livro está à venda na loja virtual da ABGE.





Livro – A Grandiosa História de um Grão de Areia

A Grandiosa História de um Grão de Areia é um livro destinado ao público infantil ricamente ilustrado abordando, de forma divertida e linguagem acessível às crianças, conceitos de Geologia. A Grandiosa História de um Grão de Areia mais que um livro, é uma jornada através do tempo. Afinal de contas, você já imaginou de onde vêm as coisas?

No livro vamos acompanhar a metamorfose da Terra e a História de um pequeno grão de areia. Descobrir que o presente é a chave para o passado. Uma história leve e divertida sobre a transformação da Terra e de alguns dos muitos processos geológicos envolvidos. Uma pequena introdução às geociências e mais do que tudo, um convite e um desejo de formar novos cientistas. O livro está à venda na loja virtual da ABGE.

Livro – Guia do Profissional Essencial: 5 passos para estruturar sua carreira no mercado póspandemia

O livro possui um estilo de redação leve, em tom conversativo (coloquial), simulando uma sessão de mentoria com a finalidade de definir estratégias para alavancar a carreira profissional do leitor, considerando, inclusive, os impactos da pandemia do coronavírus no mercado de trabalho.

O autor recorre a histórias, muitas vivenciadas e outras emprestadas de alguém. Se apoia em metáforas, parábolas e fábulas, buscando motivar o leitor e tornar a leitura mais agradável. O livro descreve técnicas e ferramentas simples, práticas e objetivas para ajudar o profissional a se tornar essencial. Discute, ainda, temas atuais de apoio a estruturar a carreira profissional e aprimorar os talentos e a desenvolver novas competências técnicas e socioemocionais. O livro está à venda na loja virtual da ABGE.





Boletim

Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

Livro - Meus Netinhos e os Foraminíferos

O livro apresenta uma temática voltada à preservação do meio ambiente e conhecimento científico, para o leitor infantojuvenil, com uma linguagem coloquial, que também explora o ritmo interno através de rimas encadeadas. O livro leva o leitor a mergulhar na magia do texto e a descobrir novos conceitos ligados a organismos pouco conhecidos, os foraminíferos.

O texto muda o velho paradigma de dissociação entre a escrita científica e a literária, apresentando de forma divertida um diálogo de uma avó com seus netinhos, que mostra diferentes espécies de foraminíferos, suas características e formas. O livro será lançado no início de junho nos canais da Febrageo e ABGE no Youtube e estará à venda na loja virtual da ABGE.



MINOCARDOL STITI DI MARIPUNI, MIT DI MARIPUNI, MIT

Livro - Geoparque Seridó: Geodiversidade e patrimônio geológico no interior potiguar

Quando se fala do Rio Grande do Norte, o primeiro pensamento que vem à mente são as maravilhas de seu litoral. Entretanto, o estado possui cinco polos turísticos, entre os quais está o Polo Seridó, formado por 12 municípios (em 2020) do semiárido potiguar, que é conhecido pelo seu turismo cultural, religioso e de aventura. O projeto Geoparque Seridó faz parte dele e se destaca por apresentar um patrimônio geológico único com pontos de interesse de valor científico, turístico, histórico e cultural em seu território que é formado pelos municípios de Cerro Corá, Lagoa Nova, Currais Novos, Acari, Carnaúba dos Dantas e Parelhas.

O livro "Geoparque Seridó: geodiversidade e patrimônio geológico no interior potiguar", através de uma linguagem simples, mas com exatidão científica, figuras didáticas e fotografias convidativas, nos arrebata para uma viagem diferente, no tempo e no espaço, para conhecer e entender a formação do rico patrimônio geológico desta parte do Seridó (rochas, minerais, minérios, fósseis, relevo, rios – os elementos da geodiversidade) e suas conexões (por ex., os registros rupestres), que registra cerca de 2,25 bilhões de anos da históriado nosso planeta. O livro está à venda na loja virtual da ABGE.

II WORKSHOP DO PROJETO GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS

Kátia Mansur

O II Workshop do Projeto Geoparque Costões e Lagunas do RJ (GpC&L-RJ) foi realizado de forma virtual e gratuita nos dias 28, 29 e 30 de abril de 2021 e contou com o patrocínio da FAPERJ – Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro.

As atividades se concentraram no período entre 14 e 18 horas, totalizando quase 13h de gravação, que estão disponíveis no canal de Youtube do GpC&L-RJ e que já ultrapassaram 2.700 visualizações. O evento foi um sucesso, com ampla

participação do público. A título de exemplo, 520 certificados foram emitidos.

Um dos objetivos de realização do Workshop foi o de estreitar o contato com as novas administrações municipais que tomaram posse em 2021. Para isto, foram organizadas seções específicas para a participação de representantes municipais, bem como foram lançados vídeos com roteiros geoturísticos para cada um dos 16 municípios que compõem o nosso território. Os municípios foram representados por suas prefeitas, pre-



Boletim

Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021



feitos e vice, secretarias e funcionários por eles indicados que se apresentaram tanto na abertura do evento, como nos dias 29 e 30 de abril.

A composição da Mesa de Abertura buscou salientar as parcerias que desenvolvemos durante os anos de existência do projeto. Assim, as instituições técnico-científicas foram representadas pela SBG e Comissão de Geoparques da SBG, as universidades pela UERI, a Extensão Universitária pela UFRI, as organizações públicas pelo ICMBio, as empresas privadas pelo Salinas Shopping de Araruama, os educadores do território pela FAETEC e as organizações não governamentais pelo Calango da Praia BioPedal. Nesse dia 28 se apresentaram os Geoparques Aspirantes Caminhos dos Cânions do Sul e Seridó, além do próprio GpC&L-RJ. O último bloco foi dedicado aos coletivos femininos de artesanato dos Caminhos de Barro da UENF e das comunidades quilombolas da Rasa e da Baía Formosa. Os debates ocorreram entre os blocos.

O dia 29 foi aberto com a apresentação dos vídeos de divulgação geoturística elaborado pelo GpC&L-RJ para os municípios de Araruama, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Campos dos Goytacazes, Carapebus, Casimiro de Abreu e Iguaba Grande. Representantes destes municípios puderam apresentar-se na sequência. O terceiro bloco foi destinado à apresentação de organizações públicas, privadas e da sociedade civil nas áreas de Turismo e Ecoturismo, Geologia (nacional e estadual), Meio Ambiente e Patrimônio. Debates seguiram às apresentações.

O dia 30 de abril também foi aberto com a apresentação dos vídeos de divulgação geoturística dos municípios de Macaé, Maricá, Quissamã, Rio das Ostras, São Francisco de Itabapoana, São João da Barra, São Pedro da Aldeia e Saquarema, seguidos de falas de seus representantes. Como no dia anterior, a apresentação de organizações públicas, privadas e da sociedade civil ocorreram com a apresentação de empresa da área de Ecoturismo, do Projeto geoturístico da UENF no norte do RJ, de Pescadores artesanais e de Proprietário de RPPN parceira do GpC&L-RJ. A última palestra foi dedicada à apresentação do modelo de gestão do Geoparque Aspirante Seridó. Debates e pequena solenidade de encerramento fecharam o evento.

O evento foi possível porque nossa equipe foi apoiada e composta por bolsistas, extensionistas, professores e parceiros que participaram da organização e prepararam ou cederam vídeos. Especialmente valiosa foi a participação e a parceria estabelecida com as administrações municipais que nos fazem acreditar que estamos trilhando o caminho certo.

Os vídeos do evento podem ser acessados por meio dos seguintes links:

1º Dia: https://voutu.be/3GXREh8DwgY

2º Dia: https://youtu.be/QFoZIIFnFss

3º Dia: https://youtu.be/0fz31gSsxVI





Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

III ENCONTRO POTIGUAR GEOPARQUE SERIDÓ

Marcelo Taveira

Coordenador Geral do Evento



O III Encontro Potiguar Geoparque Seridó (EPGS) aconteceu no período de 06 a 08 de maio de 2021, virtualmente. O evento foi promovido pela Faculdade de Engenharia, Letras e Ciências Sociais do Seridó (FELCS) - UFRN campus Currais Novos, com apoio da Pró-Reitoria de Extensão (Proex) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e do Consórcio Público Intermunicipal Geoparque Seridó. Nesta edição, a temática central foi "Turismo e Produção Associada: dinâmicas locais e cenários globais", e possibilitou momentos de discussão, reflexões teóricas e vivências práticas a respeito da dinamicidade da atividade turística e seus rebatimentos nos contextos regionais nacionais e internacionais. O evento foi patrocinado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) e contou com o apoio institucional da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN).

Três painéis temáticos com participação de diferentes atores sociais, três grupos de trabalhos que promoveram a apresentação de trabalhos científicos, um tour virtual sobre o território do Geoparque Aspirante Seridó, além de uma rica programação cultural, incrementaram a programação oficial do evento que foi transmitido integralmente pelo YouTube para o público interessado nos temas abordados.

O painel temático 1 "Geoparque Aspirante Seridó: dinâmicas locais e cenários globais" foi composto pesquisadores do Brasil e Portugal, o que enriqueceu o debate e a socialização de experiência no planejamento e na gestão dos geo-

parks vinculados à UNESCO; no painel temático 2 "Turismo e produção associada no Seridó Potiguar", a discussão se deu a partir de vivências concretas e atuação de atores sociais locais que contribuem para a construção histórico-social do território e região Seridó; e o painel temático 3 "Consórcio Público como modelo de gestão do Geoparque Aspirante Seridó" deu espaço para vozes para agentes públicos municipais que desenvolvem atividades de gestão junto ao Consórcio Público Intermunicipal Geoparque Seridó.

Os 3 grupos de trabalho ocorreram simultaneamente em salas virtuais via Google Meet, sendo eles: GT1 - Produção Associada ao Turismo, GT2 - Território e Geodiversidade, e GT3 - Turismo e Desenvolvimento Regional. Os avaliadores desses GTs foram pesquisadores que fazem parte do Comitê Científico do Geoparque Aspirante Seridó e convidados de instituições de ensino parceiras do evento. Os trabalhos apresentados serão publicados nos Anais no site do evento, e os melhores avaliados serão publicados em e-Book e livro impresso no segundo semestre de 2021.

Mais informações

Site: https://doity.com.br/3epgs E-mail: IIIEPGS2021@gmail.com

Instagram: @encontrogeoparqueserido

Fanpage: @encontrogs



Boletim

Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

GEOSSÍTIO DO MÊS

Geossítio Torres Do Rio Bonito - Caiapônia (GO)

Andréa Maciel Lima Instituto de Estudos Socioambientais, Universidade Federal de Goiás

O Geossítio Torres do Rio Bonito localiza-se no município de Caiapônia, na região sudoeste do estado de Goiás e constitui-se em relevos residuais esculpidos em arenitos da Formação Aquidauana da Bacia Sedimentar do Paraná. Nesse geossítio destacam-se a Serra Azul e o Morro do Gigante Adormecido.

O geossítio está inserido no Planalto de Caiapônia que constitui uma das seções mais individualizadas dos fenômenos de circundesnudação pós-cretáceo existente no dorso do planalto brasileiro. Nascimento (1991) aponta que o Planalto de Caiapônia une-se, em aclive, às escarpas da Cuesta do Caiapó e em declive à superfície rebaixada da Depressão do Araguaia. Constitui um conjunto de patamares dissecados em grande variedade de modelados e afetados por tectônica. Apresenta dois compartimentos altimétricos distintos: o mais elevado, e o mais baixo, separados por um alinhamento de cuestas de direção aproximadamente leste-oeste, que constitui um desdobramento da Cuesta do Caiapó.

Dessa forma, no Planalto de Caiapônia é possível observar a ocorrência de morros testemunhos, localizados no munícipio de Caiapônia, sendo eles as Torres do Rio Bonito (Serra Azul e Morro do Gigante Adormecido). Para Ab'Sáber e Costa Júnior (1950) os testemunhos erosionais da frente da linha da Cuesta do Caiapó, as Torres do Rio Bonito (Figura 1), são retrabalhamentos esculpidos nos arenitos carboníferos, representando assim na paisagem relevos residuais, testemunhos do processo da zona de erosão recuante da borda da bacia do Paraná.

Na paisagem também é possível observar o Morro do Gigante Adormecido (Figura 2), em que a geoforma localizada na área do município de Caiapônia, destaca-se por se assemelhar com o "queixo, boca, nariz, olhos e testa". O ponto mais alto que é na região onde se assemelha a "testa" do Gigante e possui altitude máxima de 904 metros (LIMA, 2020). A drenagem da região corresponde ao Rio Bonito um dos principais rios do Planalto de Caiapônia e seus afluentes Córrego Grande, Córrego Retirinho, Córrego Arnica, Córrego Lageadinho e Córrego da Furna. O Morro do Gigante Adormecido constitui o cartão postal da cidade de Caiapônia.

Referências:

AB'SABER, A. N.; COSTA JUNIOR, M. Contribuição ao estudo do sudoeste goiano. *Boletim Paulista de Geografia, São Paulo*, n. 4, p. 3-26, 1950.

NASCIMENTO, M. A. S. do. Geomorfologia do estado de Goiás. *Boletim Goiano de Geografia*, v. 12, n. 1, p. 1-22, 1992.

LIMA, A.M. Avaliação da Geodiversidade no município de Caiapônia. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Geografia, Instituto de Estudos Socioambientais, Universidade Federal de Goiás. 2020.



Figura 1 – Relevos residuais: Torres do Rio Bonito (esquerda da imagem está localizada a Serra Azul), município de Caiapônia – GO.
Fonte: Lima (2020).

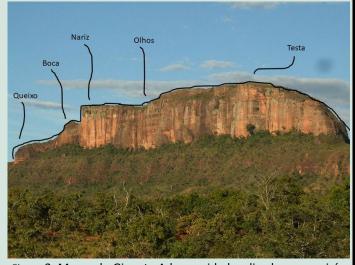


Figura 2: Morro do Gigante Adormecido localizado no município de Caiapônia- GO. Fonte: Observatório do turismo (2018), organizado por Lima (2020).



Boletím

Associação Brasileira de Defesa do Patrimônio Geológico e Mineiro

maio 2021

CAMPANHA DE NOVOS SÓCIOS VALORES DAS ANUIDADES DE 2021

Associad@, efetue o pagamento da anuidade de 2021. Por conta da pandemia, os valores são os mesmos de 2020:

Profissionais/Professores: R\$ 150,00

Estudantes de Pós-Graduação*: R\$ 110,00

Estudantes de Graduação*: R\$ 75,00

* Favor anexar comprovante da Instituição onde estuda, no mesmo e-mail do comprovante de pagamento.

Dados para o depósito:

AGeobr - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE DEFESA DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E MINEIRO

> CNPJ: 26.510.246/0001-05 Banco do Brasil -001 AGÊNCIA: 0251- 8 CONTA: 16282-5

Pedimos que o comprovante de depósito seja encaminhado para:

ageobr.tesouraria@gmail.com.

A comunidade geoconservacionista brasileira já tem seu canal de comunicação. Associad@s, enviem informações sobre eventos, atividades, estudos e locais de interesse geológico para que sejam publicados no nosso canal e nas nossas redes.

O BOLETIM DA AGeoBR É NOSSO

> ENVIEM SUAS CONTRIBUIÇÕES

Continuem em casa se puderem e fiquem bem!