



**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA DIRETORIA EXECUTIVA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA**

2021

**DIRETORIA EXECUTIVA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE
GEOLOGIA**

BIÊNIO: JAN/2021 A DEZ/2021

Diretora Presidenta – Simone Cerqueira Pereira da Cruz - UFBA

Diretora Vice-Presidenta – Gláucia Nascimento Queiroga - UFOP

Diretor Secretário – Fábio Braz Machado – UFPR

Diretora 2ª Secretária: Elisa Soares Rocha Barbosa - UFG

Diretor Financeiro – Iata Anderson De Souza - UNESP

Diretora de Com. e Publicações – Miguel A. Tupinambá A. Souza - UERJ

Diretora de Progr. Técnico-Científica – Sheila Gatinho Teixeira -
SGB/CPRM

Diretor Adjunto – Joao Marinho De Moraes Neto - PETROBRAS

Os e-mails direcionados aos diretores, deverão ser encaminhados para a SBG-Sede.

Sociedade Brasileira de Geologia-Sede

Rua do Lago, 562 – Cidade Universitária

05508-080 – São Paulo – SP

Telefone: (+ 55 11) 3812.6166

E-mails oficiais: sbgsede@sbgeo.org.br / sbgeol@uol.com.br

Site: www.sbgeo.org.br



1. INTRODUÇÃO

A Diretoria Executiva da Sociedade Brasileira de Geologia - SBG, em conformidade com o disposto nos Estatutos da Sociedade em seu ART. 23, submete ao Conselho Diretor em reunião de 29 de abril de 2022 o Relatório das Atividades desenvolvidas pela Sociedade no ano de 2021, conforme relacionadas a seguir.

O mesmo relatório será apreciado no segundo semestre de 2022 em Assembleia Geral Ordinária ainda, sem data definida, conforme o mesmo Estatuto vigente e ficará à disposição dos Associados no *site* da SBG.

2. ATIVIDADES DA DIRETORIA EXECUTIVA

2.1. Participação em reuniões e cerimônias

A. Participação da Diretora Presidenta na abertura do XV Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa e XVIII Congresso Brasileiro de Geoquímica no formato digital, por meio de gravação de um vídeo no dia 23 de agosto de 2021.

B. Participação do Diretor de Comunicação e Publicações no Lançamento do livro: Geocronologia e Evolução Tectônica do Continente Sul Americano: A contribuição de Umberto Giuseppe Cordani, no Instituto de Geociências da USP em 02 de dezembro de 2021. O livro também foi uma publicação da SBG que coordenou o processo de venda e distribuição dos exemplares para os autores.

2.2. Publicações e e-mails da SBG

Foram publicados 04 fascículos (versão *online*) os números 1, 2, 3 e 4 do Volume 51, referentes ao ano de 2021 da revista *Brazilian Journal of Geology* – BJGEO, todos também publicados no *site* da Sociedade em <http://www.sbgeo.org.br>

Foram encaminhadas aos sócios, diversos *e-mails* separados e diversos comunicados, 7 Newsletter – SBG, incluindo informes gerais e até mesmo realização de concursos em diversas partes do país.

Foram encaminhadas aos sócios, por *e-mail* as seguintes circulares:

CIRCULAR Nº 01/2020 - REF.: Convocação para a Assembleia Geral Extraordinária/SBG (50 CBG Formato Virtual) em 10 de junho de 2021.



CIRCULAR Nº 02/2021 - REF.: Comunicado aos sócios devedores das anuidades de 2018, 2019, 2020 e 2021 em 25 de agosto de 2021.

CIRCULAR Nº 03/2021 - REF.: Eleição da Diretoria Executiva da SBG - biênio 2022/2023 em 03 de setembro de 2021.

CIRCULAR Nº 04/2021 - REF.: Convocação da Assembleia Geral Ordinária/SBG em 26 de outubro de 2021 (Eleição Diretoria Executiva para o biênio 2022/2023).

CIRCULAR Nº 05/2021 - REF.: Convocação para a Assembleia Geral Extraordinária/SBG (Autorização do sócio para início da reforma do Estatuto da sociedade) em 26 de outubro de 2021.

No *site* da SBG foram publicadas um total de 37 chamadas de notícias.

NOVIDADES SOBRE O BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY, O PERIÓDICO CIENTÍFICO DA SBG em 25 de janeiro de 2021.

NOTA CONJUNTA DA COMISSÃO SOBRE ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA, SBG, FEBRAGEO, ABMGeo em 29 de janeiro de 2021.

NOTA DA DIRETORIA EXECUTIVA DA SBG NO 8 M EM DEFESA DA VIDA em 08 de março de 2021.

COMO FUNCIONA A REVISÃO DE UM ARTIGO CIENTÍFICO? COM A PALAVRA, O EDITOR-ADJUNTO DO BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY:

CARLOS GROHMANN (GUÂNÓ) em 11 de março de 2021.

NOTA DA DIRETORIA EXECUTIVA SOBRE A PANDEMIA DO COVID-19 em 10 de abril de 2021.

NOTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA SOBRE A SUSPENSÃO DA RESOLUÇÃO 281 QUE TRATA SOBRE O BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY (BJGEO)

MANIFESTAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA SOBRE AS OBRAS DE ENGENHARIA NA COLUNA WHITE, SERRA DO RIO DO RASTRO, SC

CARTA EM DEFESA DO INSTITUTO GEOLÓGICO DE SÃO PAULO" São Paulo, 23 de março de 2021.



SBG

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Declarada de Utilidade Pública Federal em 04/06/1981 - decreto nº 86.072

CNPJ: 62.916.366/0001-62



2021 É O ANO
COMEMORATIVO
DOS 75 ANOS DA
SBG!
FAÇA PARTE
DESSA HISTÓRIA!

MANIFESTAÇÃO DA SBG SOBRE A RE-ESTRUTURAÇÃO DO SERVIÇO
GEOLÓGICO DO BRASIL / CPRM em abril de 2021.

NOTA CONJUNTA EM DEFESA DA CAPES SBG E FEBRAGEO em abril de
2021.

NOTA - UNIVERSIDADES FEDERAIS EM RISCO, Diretoria da FEBRAGEO
e SBG – Sociedade Brasileira de Geologia em maio de 2021.

MOÇÃO - CARTA DE BRASÍLIA – 2021 em 09 de julho de 2021.

NOTA DA SBG EM DEFESA AO CNPQ em 04 de agosto de 2021

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PROJETO DE LEI SOBRE
REGULAMENTAÇÃO DE METEORITOS em 29 de setembro de 2021.

NOTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA SOBRE A
SITUAÇÃO DA CAPES E DO CNPQ em 21 de outubro de 2021.

2.3. Entrevistas e repercussões de notas técnicas junto à imprensa

Os recortes do *clipping* abaixo demonstram a relevância e repercussão do
trabalho da SBG junto à sociedade. As notas técnicas formuladas pela SBG, quando
lançadas, têm alcance na grande mídia e repercute em veículos menores :





SBG

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Declarada de Utilidade Pública Federal em 04/06/1981 - decreto nº 86.072
CNPJ: 62.916.366/0001-62



GOVERNO DO MATO GROSSO

MATO GROSSO SECRETARIAS ÓRGÃOS IMPRENSA SERVIÇOS FALE CIDÃO CORONAVÍRUS

NOTÍCIAS

Secretaria de Meio Ambiente aborda Lei Geral do Licenciamento em evento de geólogos

28/05/2021 - Núcleo Centro-Oeste

Meia debate sobre meio ambiente e águas subterrâneas em comemoração do dia do Geólogo

Geologia em Mato Grosso: a sustentabilidade e os desafios para o futuro

28/05/2021 – Núcleo Centro-Oeste

O geólogo Calabi Kuhn, diretor financeiro da Febrageo, irá apresentar sobre o funcionamento do sistema Confea/Crea e a normatização profissional. A mediação da mesa será realizada pela vice-presidente da Febrageo, a geóloga Sheila Klener.

O texto-base do PL 3729/2004 que cria uma nova Lei de Licenciamento Ambiental, que foi aprovado na Câmara dos Deputados, define regras gerais para a emissão de licenças para obras e empreendimentos, como prazos, exigências de estudos de impacto no meio ambiente, prioridades de análise, vigência da licença e outros. O tema está sendo amplamente debatido no país e deve também ser discutido em Mato Grosso.

No Brasil existem mais de 2,5 milhões de poços e a água subterrânea é a fonte primária e complementar de 52% dos municípios do país. A gestão deste importante recurso, teve algumas inovações estabelecidas no Novo Marco Regulatório de Saneamento (Lei 14.026/2020), que deixou mais claro sobre a possibilidade de águas subterrâneas como fonte alternativa de abastecimento, mesmo em áreas que contem com rede pública de água.

Os geólogos e geólogas, conforme a legislação em vigor são profissionais normatizados e fiscalizados pelo sistema profissional composto pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea) e pelos Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia (Crea).

A atuação dos profissionais da geologia é fundamental para assegurar o correto uso dos recursos naturais. Entender como funciona e como atua o sistema CONFEA/CREA e a importância das entidades de classes é essencial para o desenvolvimento ações e para a construção de debates e políticas que contribuam para a segurança da sociedade e para o desenvolvimento sustentável.

O evento é organizado por diversas entidades como a Federação Brasileira do Geólogo, a Associação dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (Agemat), o Sindicato dos Geólogos de Mato Grosso (Simgemat), a Associação de Geólogos de Cuiabá (Geoclube), a Sociedade Brasileira de Geologia – Núcleo Centro Oeste (SBG). A atividade é será uma oportunidade para profissionais liberais, professores, estudantes, empresários e gestores, públicos debaterem sobre esses importantes temas que impactam a toda sociedade.

O canal do YouTube pode ser acessado [CLICANDO AQUI](#).

28/05/2021 – Núcleo Centro-Oeste

'Chance de tsunami é real, mas muito pouco provável', diz Sociedade Brasileira de Geologia

Hipótese foi apresentada em estudo de 1999 e revisada ao longo dos anos. Erupção provocaria apenas variações das marés e ondas sem efeitos catastróficos

O Globo
17/09/2021 - 13:53 | Atualizado em 17/09/2021 - 14:39

Newsletters

<https://globo.globo.com/brasil/chance-de-tsunami-real-mas-muito-pouco-provavel-diz-sociedade-brasileira-de-geologia-1.25201565>

17/09/2021



RIO — A Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) publicou uma nota técnica nesta sexta-feira sobre o risco de um tsunami atingir a costa brasileira em caso de erupção do vulcão Cumbre Vieja, na Ilha de La Palma, Espanha. No documento, a instituição reforçou que o risco é real e estudado desde 1999, mas a possibilidade do fenômeno ocorrer é "muito pouco provável".

globo.com

EXTRA

ECONOMIA E FINANÇAS EMPREGO POLÍCIA FAMOSOS

Notícias Brasil

17/09/2021 14:38

'Chance de tsunami é real, mas muito pouco provável', diz Sociedade Brasileira de Geologia

Após trigêmeo de Bolsonaro, Pacheco diz que estabilidade política exige tolerância e respeito aos Poderes

Nunes Marques intermite julgamento no STF sobre validade de decretos de armas de Bolsonaro

A Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) publicou uma nota técnica nesta sexta-feira sobre o risco de um tsunami atingir a costa brasileira em caso de erupção do vulcão Cumbre Vieja, na Ilha de La Palma, Espanha. No documento, a instituição reforçou que o risco é real e estudado desde 1999, mas a possibilidade do fenômeno ocorrer é "muito pouco provável".

A nota explica que o alerta amarelo emitido pelo Plano Especial de Proteção Civil e Atenção às Emergências de Risco Volcânico das Ilhas Canárias (Pevoca) indica um sinal de atenção, mas não necessariamente de perigo. Apesar da possibilidade de uma erupção iminente, isso não implica obrigatoriamente na ocorrência de um tsunami.

"O tsunami não ocorreria pela erupção em si, mas pelo deslocamento de parte da ilha para dentro do oceano, a partir de um grande deslizamento. Adicionalmente, vale ressaltar que teria que ser uma parcela significativa de material deslocado, a ponto de gerar um tsunami que atingisse a costa do nordeste brasileiro, algo pouco provável de acontecer nas condições atuais", explica o documento.

17/09/2021

<https://extra.globo.com/noticias/brasil/chance-de-tsunami-real-mas-muito-pouco-provavel-diz-sociedade-brasileira-de-geologia-25201565.html>

br.noticias.yahoo.com/chance-tsunami-e-real-mas-163156808.html

NEWS POLÍCIA FINANÇAS ESPORTES CELEBRIDADES VIDA E ESTILO MÚSICA

yahoo!noticias

Notícias Notícias de hoje Brasil Política Educação Tecnologia Tudo sobre Colunas Mundo Clima

O GLOBO

'Chance de tsunami é real mas muito pouco provável', diz Sociedade Brasileira de Geologia

O Globo
17 de setembro de 2021

RIO — A Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) publicou uma nota técnica nesta sexta-feira sobre o risco de um tsunami atingir a costa brasileira em caso de erupção do vulcão Cumbre Vieja, na Ilha de La Palma, na Espanha. No documento, a instituição reforçou que o risco é real e estudado desde 1999, mas a possibilidade de o fenômeno ocorrer é "muito pouco provável".

Não perca oportunidade
Compre
Cupom
QUERO

17/09/2021

<https://br.noticias.yahoo.com/chance-tsunami-e-real-mas-163156808.html>



NOTÍCIAS

'Chance de tsunami é real, mas muito pouco provável', diz Sociedade Brasileira de Geologia

Pesquisas mais recentes já revisaram a hipótese e mostram que não haveria uma catástrofe no litoral brasileiro

Paula Sampaio - 18 de setembro de 2021 às 08:45

A **Sociedade Brasileira de Geologia (SBG)** publicou uma nota técnica nesta sexta-feira sobre o risco de um tsunami atingir a costa brasileira em caso de erupção do vulcão Cumbre Vieja, na Ilha de La Palma, Espanha. No documento, a instituição reforçou que o risco é real e estudado desde 1999, mas a possibilidade do fenômeno ocorrer é "muito pouco provável".

A nota explica que o alerta amarelo emitido pelo Plano Especial de Proteção Civil e Atenção às Emergências de Risco Vulcânico das Ilhas Canárias (Pevoica) indica um sinal de atenção, mas não necessariamente de perigo. Apesar da possibilidade de uma erupção iminente, isso não implica obrigatoriamente na ocorrência de um tsunami.

Risco de tsunami no Brasil segue remoto após erupção em La Palma; ressaca seria mais provável

Especialistas apontam que chance de o fenômeno ocorrer estaria relacionada a uma queda de grande volume de rochas no mar após colapso do vulcão Cumbre Vieja



A Rede Sismográfica Brasileira (RSBR) reforçou após o início da atividade vulcânica que não foi emitido qualquer alerta de deslizamento nem de tsunami até o momento, cujo risco é classificado como "muito baixo". A **Sociedade Brasileira de Geologia (SBG)** já havia publicado em nota que, apesar de real, a chance de o fenômeno ocorrer era "muito pouco provável".

Segundo o geólogo Fábio Braz, professor da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e membro da SBG, se algum fenômeno se concretizasse, o risco maior é de haver fortes ressacas no litoral brasileiro. Ele explica que essa probabilidade está associada à capacidade de a lava provocar uma explosão.

Possibilidade de tsunami atingir São Luís é quase inexistente

Na mais remota das hipóteses, ocorreriam ondas anômalas, aponta oceanógrafo, se tsunami na costa maranhense; nota do Corpo de Bombeiros também desc

A **Sociedade Brasileira de Geologia** publicou uma nota técnica sobre o risco de um tsunami atingir a costa brasileira em caso de erupção do vulcão Cumbre Vieja. No documento, a instituição reforçou que o risco é real e estudado desde 1999.

SAIBA MAIS
Alerta amarelo
O fenômeno, antes mesmo de ocorrer, levou a emissão de um "alerta amarelo de risco", o que chegou a provocar, inclusive, o temor da formação de tsunamis que poderiam atingir a costa brasileira, principalmente o litoral setentrional, formado por Ceará, Rio Grande do Norte e nordeste do Maranhão.

2.4. Realização de Lives no canal do YouTube da SBG

2.4.1. Mesa Redonda e Lançamentos de livros

a) SBG: Um olhar feminino de gestão e nas geociências, com emissão de certificado. Representantes da diretoria executiva, dos núcleos regionais e das comissões da SBG presentes para compartilhar as experiências e desafios no trabalho voluntário, solidário e cidadão em 8 de março de 2021.

b) Lançamento online do e-book " Datação de Rochas por Métodos Isotópicos", autoria de Fabricio Caxito, durante o 50º Congresso Brasileiro de Geologia, com



apresentação do livro pelo autor, e apresentação da plataforma virtual para venda e visualização dos exemplares, seguido de happy hour online com apresentação musical, em 29 de junho de 2021.

2.4.2. #JUNT@SADISTÂNCIA ESPECIAL GEODIVULGAÇÃO

a) Realização de 14 lives nos canais youtube/facebook da sbg – Divulgação de projetos de extensão

Durante o primeiro semestre de 2021 foram realizadas 14 palestras on line (lives) com a apresentação de projetos de extensão em Geociências no Brasil, com o objetivo de apoiar os cursos de graduação em Geologia na atualização de suas atividades curriculares de extensão. Abaixo, um exemplo de um dos materiais de divulgação.



b) Realização de 10 lives nos canais youtube/facebook da SBG – experimentos da educação básica

Foram apresentação de projetos focados em educação básica, com apresentação de experimentos simples e seus conceitos básicos geocientíficos associados, com o objetivo de atrair novos públicos e buscar novos tipos de associados para a SBG, como professores do ensino básico, condutores de turismo, famílias, entre outros. Abaixo, um exemplo de um dos materiais de divulgação.



c) #JUNT@SADISTÂNCIA PERGUNTE A UM/UMA GEOCIENTISTA, ESPECIAL CRISE HÍDRICA, COM REALIZAÇÃO DE 2 LIVES

Essas lives visaram discutir conceitos, dados e propostas acerca do quadro hídrico do Brasil. Abaixo, um exemplo de um dos materiais de divulgação.

2.5. Criação do blog "Deriva Continental" em parceria com a revista SUPERINTERESSANTE

O blog foi criado em outubro de 2021 com objetivo de popularizar as Geociências e atrair novos públicos e contou com a publicação de 6 textos entre os meses de outubro e dezembro de 2021. Abaixo, alguns prints da capa dos textos, cuja divulgação foi feita em Instagram, Facebook e através de WhatsApp.



Opinião

Conheça o blog "Deriva Continental", parceria da Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) com a Super

A partir de outubro, na Super, textos para terráqueos interessados no que aconteceu nos 4,5 bilhões de anos em que não estiveram por aqui.

Por Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) Atualizado em 11 out 2021, 09h58 - Publicado em 9 out 2021, 10h54

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/conheca-o-blog-deriva-continental-parceria-da-sociedade-brasileira-de-geologia-sbg-com-a-super/>

11/10/2021



Ciência

No começo, quase ninguém acreditou que os continentes se moviam

Ainda na época das Grandes Navegações, os europeus perceberam que as costas da África e do Brasil se encaixam como um quebra-cabeça. Mas provar a deriva continental foi um dos maiores esforços intelectuais da história – comparável à descoberta da dupla-hélice do DNA.

Por Umberto Giuseppe Cordani Atualizado em 25 out 2021, 11h27 - Publicado em 22 out 2021, 16h36

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/no-comeco-quase-ninguem-acreditou-que-os-continentes-se-moviam/>

25/10/2021

História

O Pão de Açúcar, no Rio de Janeiro, se formou na "fronteira" entre América do Sul e África

O cartão-postal da cidade maravilhosa começou a tomar forma há 560 milhões de anos, quando a costa brasileira estava unida à África no continente Gondwana

Por Claudio de Morisson Valeriano Atualizado em 8 nov 2021, 07h51 - Publicado em 5 nov 2021, 16h26

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/o-pao-de-acucar-no-rio-de-janeiro-se-formou-na-fronteira-entre-america-do-sul-e-africa/>

08/11/2021

Ciência

Este parque, no Rio Grande do Sul, preserva derrames de lava de 135 milhões de anos

O Parque da Guarita, na cidade de Torres, se formou na época em que América do Sul e África estavam conectadas no continente Gondwana. Resquícios do derrame de lava também existem no lado africano.

Por Breno Wischel Atualizado em 22 nov 2021, 11h18 - Publicado em 19 nov 2021, 15h28

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/este-parque-no-rio-grande-do-sul-preserva-derrames-de-lava-de-135-milhoes-de-anos/>

22/11/2021

Ciência

As rochas da Chapada dos Veadeiros, em Goiás, se formaram antes de Pangeia

Há 1,5 bilhões de anos, a Terra era coberta por pequenos continentes, que depois se juntariam para formar Pangeia. Conheça o processo geológico por trás das principais atrações do país

Por Eliza L. N. Pelicci e José Elói Guimarães Campos Atualizado em 5 dez 2021, 11h28 - Publicado em 3 dez 2021, 17h43

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/as-rochas-da-chapada-dos-veadeiros-em-goias-se-formaram-antes-de-pangeia/>

05/12/2021

Ciência

Inversão dos polos magnéticos levou à descoberta de que o fundo oceânico se move

O campo magnético da Terra se inverte a cada dezenas de milhares de anos, deixando "marcas" nas rochas. Entenda como isso ajudou a confirmar a Teoria do Espalhamento do Fundo Oceânico

Por Diretoria Executiva da SBG Atualizado em 18 dez 2021, 13h43 - Publicado em 17 dez 2021, 14h30

<https://super.abril.com.br/coluna/deriva-continental/inversao-dos-polos-magneticos-levou-a-descoberta-de-que-o-fundo-oceanico-se-move/>

18/12/2021



2.6. Participação da Sede em eventos Nacionais e Internacionais

A. A AGeoBR, juntamente com a SBG, a FEBRAGEO e a CPRM realizam o I GEODIA Virtual em dia 24 de abril de 2021. A SBG hospedou e transmitiu 3 apresentações nos canais Youtube/Facebook:

a) SESSÃO LIVE Pergunte a um/uma geocientista, realizada pela DE da Sociedade Brasileira de Geologia (SBG);

b) OFICINA Marie Tharp e o mapeamento do fundo oceânico, realizado pelas Mulheres Cientistas - FUP/ Universidade de Brasília (UnB);

c) PASSEIO VIRTUAL Passeio pela Geodiversidade de Curitiba, realizado pelo Grupo de pesquisa CNPq em Geoconservação - Universidade Federal do Paraná (UFPR).

B. Participação da SBG na programação da 73ª Reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), realizado em julho de 2021. A SBG participou com a execução de duas atividades, uma mesa redonda e uma conferência.

73ª
REUNIÃO ANUAL DA SBPC

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA
DESDE 1946

75 anos

Acompanhe no canal YouTube da SBG

Mesa-redonda "EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, GEOPARQUES E GEOÉTICA"
Coordenadora: Kátia Leite Mansur (UFRJ)
Palestrantes: Rosely Aparecida Liguori Imbernon (USP), Paulo de Tarso Amorim Castro (UFOP), Marcos Antônio Leite Nascimento (UFRN)
21/07/2021 - Quarta-Feira, 13h00 às 15h00 https://youtu.be/_vFySU7XbJ4

Conferência "EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS EM UMA PERSPECTIVA INCLUSIVA"
Conferencista: Fabiana Curtopassi Pioker-Hara (USP)
Apresentadora: Rosely Aparecida Liguori Imbernon (USP)
23/07/2021 - Sexta-Feira, 12h00 às 13h00 <https://youtu.be/NE67lIsHrag>



C. Apoio administrativo para a organização do 50º Congresso Brasileiro de Geologia a ser realizado no período de 28 a 30 de junho de 2021, no formato virtual, na organização e execução de 22 minicursos, na programação de extensão e na programação sociocultural.

D. Apoio administrativo às comissões organizadoras dos simpósios temáticos que ocorrerão em 2022: XVIII Semana Nacional de Estudos Tectônicos, VIII Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados e 9º Simpósio Quantificação em Geociências, em aspectos gerenciais e logísticos.

E. Apoio administrativo à comissão de Geoparques para a realização do evento online “II WEBINAR Aspirantes e Projetos de Geoparques no Brasil”, ocorrido em dezembro de 2021, nos canais Youtube/Facebook da SBG, com apoio logístico para transmissão do evento.

F. Lançamento do livro "Geocronologia e Evolução Tectônica do Continente Sul-Americano: A Contribuição de Umberto Giuseppe Cordani", no Instituto de Geociências da USP, com venda de exemplares e distribuição aos autores pela secretaria da Sede, em 02 de dezembro de 2021.

2.7. Criação da plataforma de e-books da SBG

Com o patrocínio da empresa SNS ADVANCED MASS SPECTROMETRY, foi realizada a criação da plataforma visando venda de livros neste formato.

7. Promoção e realização do curso online

a) Realização do curso “Geofísica aplicada à Prospecção Mineral”, com 40h, ocorrido em março de 2021.

b) Apoio na promoção e realização do curso “Geocronologia U-Pb e Lu-Hf em zircão por LA-ICP-MS – 20h”, em abril/maio de 2021, do núcleo Norte

c) Apoio na promoção e realização da série de 4 cursos “Agrogeologia: uma ciência de interface”, “Agrogeologia: legislação e histórico”, “Mineralogia aplicada à Agrogeologia”, e “Agrominerais e a produção vegetal” entre os meses de setembro de dezembro de 2021, do núcleo Centro-Oeste.



3. ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

3.1. Envio de Cartas

- a) Foram encaminhadas, pela Presidência, um total de **uma** carta em 2021.
- b) Foram encaminhadas, pela Secretaria, um total de **seis** cartas em 2021.
- c) Foram recebidos pela secretaria 3370 e-mails em 2021.
- d) Foram enviados pela secretaria 3210 e-mails em 2021.

3.2. Aprovação do novo Código Eleitoral da Sede

Em função das novas tecnologias de participação remota e as alterações do Estatuto da SBG e com anuência da Comissão Eleitoral e de Estatutos, o novo Código Eleitoral da Sede, foi aprovado em reunião do Conselho Diretor de 26 novembro de 2021.

Carta do Diretor Secretário à Dra. Any Marise Ortega, Presidente do Instituto do Legislativo Paulista da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo – ALESP de indicação do sócio da SBG Alex Ubiratan Goossens Peloggia, como representante oficial e único da SBG no evento que o Instituto de Estudos, Capacitação e Políticas Públicas da ALESP, realizou no dia 22 de abril, o seminário “O Dia da Terra: desafios das Geociências na época do Antropoceno” em 26 de fevereiro de 2021.

Informes do Editor-Chefe do Brazilian Journal of Geology - BJGEO, Claudio

Riccomini em reunião do Conselho Diretor em 21 de maio de 2021, sobre o contrato de patrocínio assinado pela empresa Vale, que praticamente aceitaram todo o projeto apresentado com 53 artigos para o BJGEO até 2022, que decidiu-se rever a resolução 281.

E-mail da Diretora Presidenta ao Deputado Alex Santana - CARTA METEORITOS, sobre um meteorito de Marte que foi achado no Brasil. Enviado em de novembro de 2021.

Foram realizadas diversas consultas ao longo do ano de 2021 com os Advogados da SBG, principalmente na gestão de contratos que envolvem direitos autorais.



3.3. SBG Suspensão das Atividades Presenciais

Iniciada em 20 de março de 2020, devido a pandemia pela COVID 19. Até dezembro de 2021 a secretaria continuou atendendo em *home office* com os canais de comunicação: *e-mail*, fale conosco, *WhatsApp*. E os serviços de apoio aos sócios continuam mantidos em sua possibilidade.

Publicação da obra literário-científica intitulada: DATAÇÃO DE ROCHAS POR MÉTODOS ISOTÓPICOS, plataforma de leitura eletrônica (e-book) da presente edição do livro - projeto Lançamento, edição e comercialização da obra literário-científica intitulada Datação de Rochas Por Métodos Isotópicos, elaborado pelo autor Fabrício de Andrade Calixto, com assinatura de contrato em parceria com SENS REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA. como patrocinadora e SBG como patrocinado em junho de 2021. Lançamento do livro no 50º Congresso Brasileiro de Geologia – Virtual.

Publicação do livro "Geocronologia E Evolução Tectônica do Continente Sul-Americano: A Contribuição de Umberto Giuseppe Cordani", com divulgação e início da distribuição do volume aos autores e/ou co-autor em 2021.

Apoio institucional da SBG, com o uso de sua Logo para o seminário “O Dia da Terra: desafios das Geociências na época do Antropoceno”, realizado pelo Instituto de Estudos, Capacitação e Políticas Públicas da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, com divulgação em nosso *site*, bem como aos nossos associados, evento realizado em 22 de abril de 2021.

Realização por votação eletrônica, da Assembleia Geral Extraordinária da SBG, no 50º Congresso Brasileiro de Geologia – Virtual, pelo sistema *on line*, coordenada pelo Diretor Secretário da SBG.

Realização por votação eletrônica, das eleições da Diretoria Executiva da Sede da SBG – Biênio: 2022/2023, pelo sistema *on line*, coordenada pelo Diretor Secretário da SBG.

Realização por votação eletrônica, da Assembleia Geral Extraordinária da SBG, para autorização do associado para início dos trabalhos de reforma do Estatuto da Sociedade, pelo sistema *on line*, coordenada pelo Diretor Secretário da SBG.



Realização da Assembleia Geral Ordinária, Eleições da Diretoria Executiva da Sede da SBG, *via internet*, em 26 de novembro de 2021, coordenada pelo Diretor Secretário da SBG.

Apoio na divulgação dos diversos eventos ocorridos da SBG e das geociências, disponíveis no *site* da SBG e divulgação para todos os sócios por meio de mais de 50 mil *e-mails* enviados durante o ano de 2021.

Foram assinadas oito manifestações e Notas juntamente com a SBPC e sociedades afiliadas, com a anuência do Conselho Diretor em 2021.

Encaminhado à PETROBRAS, ao Dr. Mário Carminatti - Gerente Executivo de Exploração da Petrobras - c/c Roberto Salvador F. D'Ávila – Petrobras, Pierre Muzzi Magalhães – Petrobras, Alysson Bruno Martins Assunção - Gerente de Comunicação e Marcas da Petrobras e João Marinho de Moraes Neto - Petrobras – Petrobras projeto: Simpósios Temáticos e Regionais e Programa de Geoeducação e Popularização das Geociências - 2022/2023 da Sociedade Brasileira de Geologia – SBG, com a finalidade de captação de recursos no montante de R\$ 980.000,00, em 31 de agosto de 2021.

Encaminhado à SBPC pela Sede a indicação pela SBG – Núcleo Paraná, para o 3º Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher” da SBPC, da Professora Doutora Marta Sílvia Maria Mantovani em 27 de outubro de 2021.

Divulgado diversos concursos em doze instituições diferentes.

3.4. Revisão do Estatuto

A Diretoria executiva solicitou a cada núcleo que indicasse duas pessoas para participarem de um grupo de trabalho visando a elaboração de uma minuta para revisão do estatuto. Ocorreram um total de 4 reuniões virtuais. No 50º Congresso Brasileiro de Geologia a Assembléia Geral autorizou a abertura de reforma estatutária.

3.5. Sociedades Conveniadas

No ano de 2021 não foi firmado nenhum convênio.

3.5. Sociedades Congêneres

No ano de 2021 não foi firmado nenhum convênio



3.6. A SBG é Afiliada

Da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC.

Da Associação Brasileira e Editores Científicos – ABEC.

3.7. Admissão de novos sócios/novos sócios honorários

No ano de 2021, foram admitidos 106 novos sócios, sendo 65 da categoria Efetivo, 41 da categoria Estudante. De acordo com o Art. 9º - § 3o do Estatuto, houve 566 exclusões no ano de 2021.

‘Em dezembro a SBG perfazia um total de 3674 sócios (incluindo Corporativos). Novo sócio Honorário: nomeada Marilda Santos Pinto Miedema como sócia Honorária da SBG em reunião do Conselho Diretor em 26 de novembro de 2021.

3.8. Reuniões da diretoria executiva e do Conselho Diretor e Assembleias Geral Ordinária e Extraordinária

Foram realizadas: uma reunião ordinária do Conselho Diretor, nos dias 30 de abril a 1º de maio de 2021 e quatro reuniões extraordinárias do Conselho Diretor, no dia 23 de fevereiro de 2021 (não deliberativa), no dia 21 de maio de 2021, no dia 04 de junho de 2021 e no dia 26 de novembro de 2021, todas via internet.

Foi realizada reunião extraordinária da Diretoria Executiva + Grupo de Trabalho reforma do estatuto - primeira reunião dos trabalhos para Reforma do Estatuto da Sociedade Brasileira de Geologia em 22 de julho de 2021, via internet.

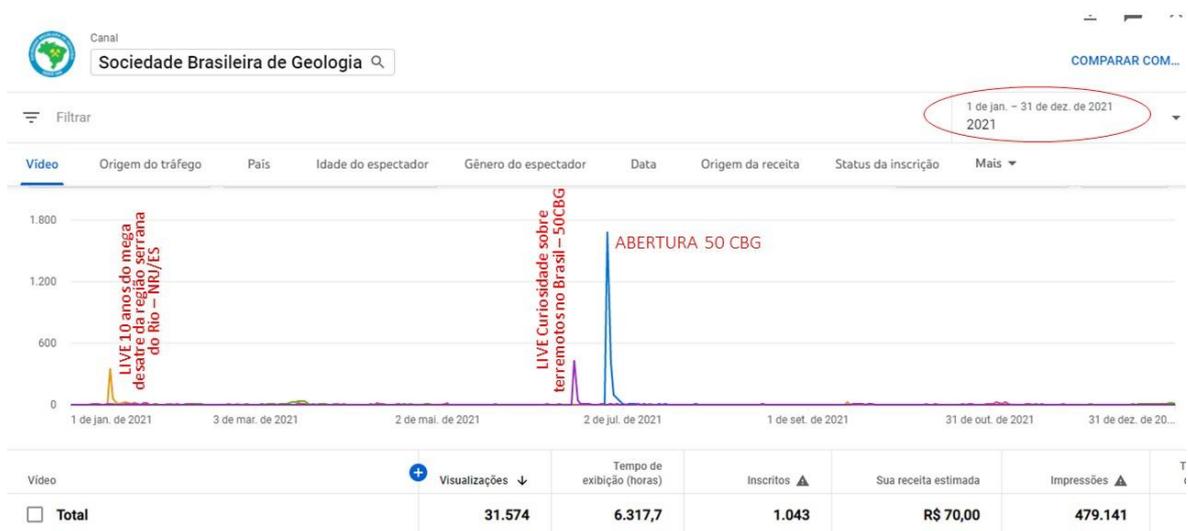
Foram realizadas: uma Assembleia Geral Ordinária/SBG no dia 26 de novembro de 2021 (Eleição Diretoria Executiva para o biênio 2022/2023) e duas Assembleias Gerais Extraordinárias/SBG no dia 29 de junho de 2021 (50 CBG Formato Virtual) e no dia 26 de novembro de 2021 (Autorização do sócio para início da reforma do Estatuto da sociedade), todas via internet.

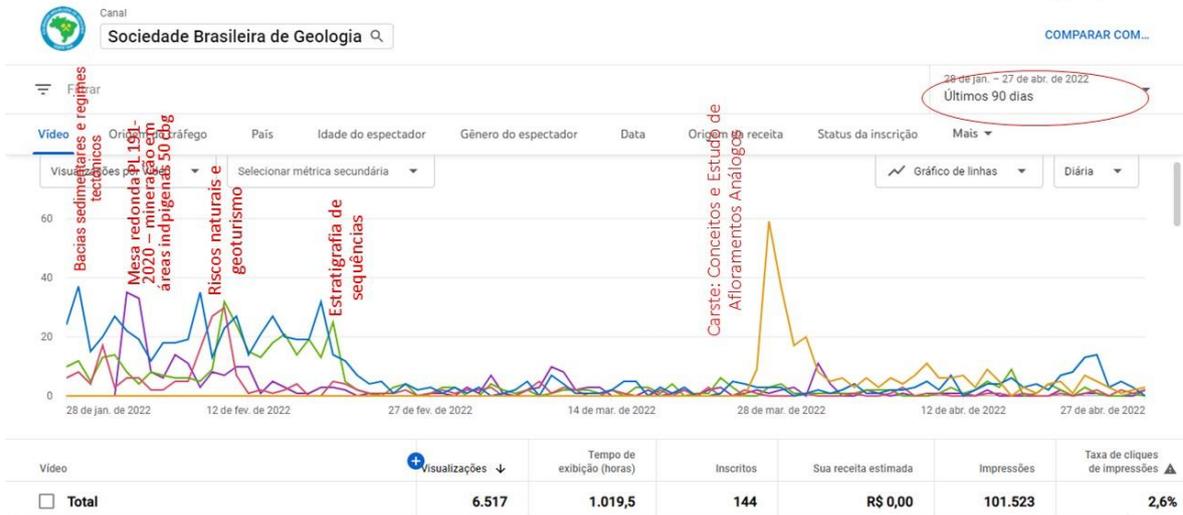
3.9. Balanço Youtube

Ao observar os gráficos apresentados abaixo, observa-se que temas que são de grande apelo à sociedade têm um maior alcance (terremotos, desastres). A live de abertura do 50CBG foi a apresentação online de maior magnitude do ano de 2021, e interferiu na escala para observação das demais apresentações. O mesmo fenômeno aconteceu para o período de janeiro a abril de 2022, devido à live sobre riscos naturais e



geoturismo, que atingiu 750 visualizações no mesmo dia. Ao se observar o gráfico referente aos últimos 90 dias, nota-se como as visualizações de vídeos oscilam diariamente, e levam a um aumento gradual do número de inscrições, visualizações, e tempo de exibição do canal. Portanto, a constância e a diversidade de conteúdos publicados são fatores essenciais para o desenvolvimento do canal.





4. PRÊMIOS E PREMIADOS DA SBG

Foram concedidos os seguintes prêmios da SBG em reunião do Conselho Diretor realizada nos dias 30 de abril e 1º de maio de 2021, via internet, para serem entregues no 50º Congresso Brasileiro de Geologia – no formato Virtual, escolhidos para:

Medalha de Ouro: “José Bonifácio de Andrada e Silva” 2020 - Lydia Maria Lobato

Medalha de Ouro: “Pandiá Calógeras” 2020 - Nely Palermo

Medalha de Ouro: “Orville Derby” 2020 - Fernando Flecha Alkmim

Medalha de Ouro: “Henry Gorceix” 2020 - Claudio Riccomini

“Martelo de Prata”:

- 2019 - Pedro Maciel de Paula Garcia

- 2020 - Lauro César Montefalco de Lira Santos

Medalha de Ouro: “Monteiro Lobato” 2020 - Maria da Glória Motta Garcia

Medalha de Platina: “Márcio Martins Pimentel” 2021 - Moacir José Buenano Macambira (primeiro prêmio a ser concedido).

Prêmio “Fernando Flávio Marques de Almeida”: Escolhido pela Comissão Julgadora do prêmio, o artigo intitulado: "Toward an integrated model of geological evolution for NE Brazil-NW Africa: The Borborema Province and its connections to the Trans-Saharan (Benino-Nigerian and Tuareg shields) and Central African orogens", de autoria de Fabrício de Andrade Caxito et.al.



5. COMISSÕES ASSESSORAS DA SBG

5.1. Comissões Temáticas:

Não foi criada comissão em 2021.

5.2. Comissões Operacionais:

A Comissão de Admissão de Sócios (CAS) e a Comissão Eleitoral e de Estatutos (CEE) operaram regularmente no ano de 2021, prestando apoio à secretaria da Sede e à Diretoria Executiva.

5.3. Grupos de Trabalho:

No ano de 2021 foi criada na Assembleia Geral Ordinária de novembro um Grupo de Trabalho para acompanhar a proposta do projeto de lei de regulamentação dos meteoritos encontrados em território brasileiro. Tal comissão operou durante 2020, e foi reconduzida, composta pelos seguintes membros:

SOBRE QUESTÕES TÉCNICAS: Álvaro Penteado Crosta, Débora Correia Rios, Diana Andrade, Kátia Leite Mansur, Maria Elizabeth Zucolotto, Natalia Hauser, Rodrigo Vesule Fernandes, Wolf Uwe Reimold.

SOBRE QUESTÕES POLÍTICAS: Elisa Soares Rocha Barbosa, Fábio Augusto Gomes Vieira Reis e Simone Cerqueira Pereira Cruz.

Aprovado pelo Conselho Diretor da Sociedade Brasileira de Geologia na reunião, via internet, em 29 de abril de 2022, São Paulo, SP.

Anexo

Relação de lives realizadas pela Diretoria Executiva nos canais YouTube e Facebook da SBG:

Data	Título	Palestrantes	Tipo
08/mar.	16h MULHERES NAS GEOCIÊNCIAS: TRAJETÓRIAS	ver com simone quem compareceu à live	DE
18/mar.	Geociências e Educação Básica - Buscando o caminho das pedras	Denise de La Corte Bacci; Paulo César Boggiani; Rosely Imbernon, Katia Leite Mansur	#Especial Geodivulgação 01
23/mar.	SGBeduca – MEDIANDO AS GEOCIÊNCIAS PARA A SOCIEDADE	Dra. Andrea Sander	#Especial Geodivulgação 02
01/abr.	Olimpíada Brasileira de Geografia e Ciências da Terra	Prof. Dr. Clibson Alves dos Santos e Prof. Dr. Márcio Abondanza Vitiello (UNIFAL); Prof. Dr. Raul Reis Amorim (UNICAMP); Prof. Dr. Pedro Maciel de Paula Garcia (UFMT).	#Especial Geodivulgação 03
08/abr.	a_Ponte: por uma geologia decolonial	Bárbara Zambelli e Talita Gantus	#Especial



SBG

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Declarada de Utilidade Pública Federal em 04/06/1981 - decreto nº 86.072

CNPJ: 62.916.366/0001-62



2021 É O ANO
COMEMORATIVO
DOS 75 ANOS DA
SBG!
FAÇA PARTE
DESSA HISTÓRIA!

			Geodivulgação 04
15/abr.	Educação, geociências e mineração	Profa. Dra. Flávia Regina Pereira Santos de Siqueira	#Especial Geodivulgação 05
22/abr.	Biblioteca Virtual de Geologia do Brasil	Prof. Dr. Felipe Guadagnin	#Especial Geodivulgação 06
24/abr.	ATIVIDADE 01 - Sessão live "Pergunte a um/uma geocientista" - especialistas de diferentes áreas das geociências, responderão perguntas coletadas nas redes sociais através de campanha online.	Especialistas confirmados: Profa. Dra. Simone Cerqueira Cruz (UFBA/SBG), Prof. Dr. Fábio Machado (UFPR/SBG), Profa. Dra. Elisa Rocha Barbosa (UFG/SBG), Dr. João Marinho (Petrobras/SBG), Prof. Dr. Rodrigo Heringer (UFG/SBG)	GEODIA - Pergunte a um/uma geocientista
29/abr.	Projeto mulheres cientistas na UnB	Profa. Dra. Suzanne Maciel, Profa. Dra. Caroline Gomide	#Especial Geodivulgação 07
06/mai.	GeoArretadas: despertando a vocação de meninas para as Geociências na Bahia	Profa. Dra. Simone Moraes e Profa. Dra. Tatiane Combi	#Especial Geodivulgação 08
13/mai.	ENSAIOS GEOPOÉTICOS EM DEFESA DA VIDA E DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS	Prof. Dr. Claudio de Morrison Valeriano (UERJ), Prof. Dr. Gorki Mariano (UFPE), Profa. Dra. Simone Cerqueira Cruz (UFBA), Profa. Dra. Elisa Soares Rocha Barbosa (UFG), Geól. Glória Karoline, est. Nilza Carolina (UFBA), est. Ivson Iurian (UFBA)	#Especial Geodivulgação 09
20/mai.	Colecionadores de Ossos	Aline Ghilardi e Tito Aureliano	#Especial Geodivulgação 10
27/mai.	Protocolos de Biossegurança para o Ensino com Atividades de Campo	Fórum Nacional de Coordenadores de Graduação - Profa. Dra. Ana Santana (UFBA), Profa. Dra. Joana Paula Sanchez (UFG)	#Especial Geodivulgação 11
24/jun.	Exposição didática de amostras de rochas e minerais do Instituto Federal do Paraná, campus Assis Chateaubriand	Prof. MSc. Jhones Donizetti Mendes	#Especial Geodivulgação 12
10/jun.	APREENSÃO DO CONTEÚDO GEOLÓGICO NO ENSINO BÁSICO DAS ESCOLAS DE MINAS GERAIS	Geól. Carolina Klock Campos Ferreira (UFOP)	#Especial Geodivulgação 13
17/jun.	@divulgageologia e a comunicação das geociências: engajamento, processo e produtos	Dra. Luana Moraes e Dra. Letícia Freitas Guimarães (USP)	#Especial Geodivulgação 14
22/jul.	CIÊNCIAS DA TERRA – DOS CURRÍCULOS ÀS PRÁTICAS	Profa. Dra. Joseli Maria Piranha e MSc. Maxwell Luiz da Ponte (UNICAMP)	Especial Geoeducação
29/jul.	Geologia com as crianças: Vamos criar um vulcão?	Leandro V. Thomaz e Mayra Correia (Editora Datum)	Especial Geoeducação
05/ago.	Medidas de densidade e suas aplicações na geologia	Profa. Dra. Maria Elizabeth Zucolotto, Profa. Dra. Diana Paula Andrade e MSc. Amanda Araújo Tosi (METEORÍTICAS/UFJR)	Especial Geoeducação
12/ago.	CRATERAS DE IMPACTO METEORÍTICO: E EU COM ISSO?	Prof. Dr. Álvaro Penteado Crósta (UNICAMP)	Especial Geoeducação
19/ago.	Geologia na Cozinha? A física e a química estão em toda parte!	Prof. Dr. Felix Nannini (UFU)	Especial Geoeducação
02/set.	Como envolver o aluno na temática solos e trabalhar a preservação deste recurso de forma racional e envolvente?	Professor de educação básica HERMOM REIS SILVA, MESTRANDO no IG-UNICAMP, PROFA. DRA. ROSELY APARECIDA LIGUORI IMBERNON	Especial Geoeducação
16/set.	Pergunte a um(a) geocientista ESPECIAL CRISE HÍDRICA	Profa. Dra. Aline Maria Meiguins de Lima (UFPA) Geól. Jéssica de Souza Gabi Barcellos (a_Ponte) Prof. Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araujo Pereira (UFBA) Prof. Dr. Rodrigo de Almeida Heringer (UFG)	Pergunte a um/uma geocientista
07/out.	Onda na água, onda na areia	Prof Dr Gerson Fernandino de A. Neto (UFRGS) e Dra Carla I. Elliff (IOUSP)	Especial Geoeducação
04/nov.	O Papel Geológico dos Rios	Prof. Dr. Carlos Uchôa (UEFS)	Especial



			Geoeducação
11/nov.	Infiltração de água no solo	Profa. Dra. Renata Santos Momoli (IESA/UFG)	Especial Geoeducação
18/nov.	Medindo o terremoto.	Prof. Albetto Veloso e Dr. Terremoto (Prof. Dr. George Sand Observatório Sismológico/UnB)	Especial Geoeducação
25/nov.	Pergunte a um(a) geocientista ESPECIAL CRISE HÍDRICA - PARTE 2 PROPOSTAS E PROVOCAÇÕES	Profa. Dra. Aline Maria Meiguins de Lima (UFPA) Geóg. Gabriel Teles Noronha (a_Ponte) Prof. Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araujo Pereira (UFBA) Prof. Dr. Rodrigo de Almeida Heringer (UFG)	Pergunte a um/uma geocientista
02/dez.	Um Dia a Terra Cai - Oficina sobre deslizamentos. Projeto Encosta Viva.	Prof. Marcos Barreto de Mendonça (UFRJ) e Maria de Fatima Pereira Abrantes (Secretaria Municipal de Educação - Prefeitura do Rio de Janeiro)	Especial Geoeducação
09/dez.	programação à parte DE	Encerramento de atividades da Gestão 2020-2021 da Diretoria Executiva da SBG	DE

Sociedade Brasileira de Geologia

SBG-Sede