

Boletim Eletrônico da Sociedade Brasileira de
Espeleologia

SBEnotícias



Nesta Edição

Eleições SBE 2025

Propostas das Chapas e o histórico dos dois últimos pleitos

Gostaria de ter os Anais impressos?

Reunião com a Comissão Organizadora do 19th ICS e do 38° CBE

Workshop "Conectividade Subterrânea para a Fauna de Invertebrados no Contexto do Licenciamento Espeleológico"

Audiência pública sobre mineração no Botafogo

E mais: mídia, espaço do leitor, agenda



MENSAGEM DA DIRETORIA

Alô comunidade espeleológica,

É com grande entusiasmo que nos dirigimos a todos às vésperas de um dos maiores eventos da espeleologia nos últimos tempos. Em poucos dias, estaremos reunidos em Belo Horizonte para o *19th International Congress of Speleology (ICS)* e o *38º Congresso Brasileiro de Espeleologia (CBE)*. Este será um momento memorável, que nos permitirá o intercâmbio de experiências, a ampliação de conhecimentos e a confraternização entre espeleólogos de diversas partes do mundo.

A expressiva quantidade de inscritos e de trabalhos submetidos já antecipa a grandiosidade do evento, que certamente ficará registrado na história da nossa comunidade. Desejamos que cada participante possa aproveitar plenamente todas as oportunidades proporcionadas ao longo desses dias.

A Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), em parceria com o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (CECAV/ICMBio), está organizando um estande repleto de atrações e atividades. Entre elas, destacamos exposições, palestras, oficinas, debates, exibição de vídeos, lançamento de livro e a mostra de trabalhos de nossos associados. Em breve, divulgaremos a programação completa, mas desde já estendemos o convite para que nos visitem. Teremos ainda estandes de Grupos associados, que estarão apresentando suas atividades.

Ressaltamos também que o início do mês de julho marca o encerramento do processo eleitoral da nova Diretoria e do Conselho Fiscal da SBE. Embora nos aproximemos do encerramento de nossa gestão com um sentimento de saudade, sentimos igualmente a alegria por termos representantes comprometidos como candidatos, os quais certamente darão continuidade a um trabalho valioso. Estaremos juntos durante a transição, oferecendo nosso apoio e contribuindo com tudo que estiver ao nosso alcance.

Convidamos a todos para participarem da **ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA COM FINS ELEITORAIS PARA A GESTÃO 2025-2027**, a ser realizada no **dia 05 de julho, a partir das 9h**, ocasião em que serão apresentadas as contas do primeiro semestre de 2025 e os resultados das eleições da nova Diretoria (gestão 2025-2027) e do Conselho Fiscal. Contamos também com a presença de vocês na reunião marcada para o dia **26 de julho**, durante o Congresso.

Agradecemos pela atenção e pelo constante apoio à SBE. Será um prazer reencontrá-los em breve.
Cordialmente,



Diretoria da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE)



Abertura do Processo Eleitoral SBE - Gestão 2025/2027



Campinas (SP), 30 de junho de 2025.

Caros associados (as) e Grupos associados (as),

Hoje, dia 30 de junho de 2025, se inicia o processo eleitoral para escolha da nova Diretoria SBE, gestão 2025 – 2027 como também a escolha dos integrantes que irão compor o Conselho Fiscal. As eleições estarão abertas de hoje, dia 30/06/2025 até o dia 03/07/2025 (de segunda a quinta-feira) às 23h59.

Todos os sócios individuais e grupos ativos em 2025 receberam ontem (domingo, dia 29 de junho de 2025), via SMS e e-mail o link e a senha para realizar a votação online.

Caso não tenham recebido SMS e e-mail o link e a senha para realizar a votação online entre em contato para podermos realizar os ajustes necessários.

Caso não tenha efetivado o pagamento da anualidade 2025/2026 para exercer seu direito a voto, entre em contato com o e-mail: secretariaexecutiva@cavernas.org.br, para requerer seu boleto e efetivar o pagamento até o prazo de 01 de julho de 2025 (terça-feira) às 23:59h (horário de Brasília).

Agradecemos antecipadamente a participação de todos.

Diretoria da SBE
Gestão 2023 – 2025



Foto: Rafael Camargo.



Eleições SBE 2025

Campinas (SP), 25 de junho de 2025.

Caros(as) associados(as),

Apresentamos a chapa candidata à Diretoria, candidatos ao Conselho Fiscal da SBE (Gestão 2025 – 2027) e orientações para participar do processo eleitoral.

Convidamo-los a exercer o direito de voto a partir das 00h de 30 de junho de 2025 (segunda-feira) até às 23h59 de 03 de julho de 2025 (quinta-feira), ambos no horário de Brasília.

Todos(as) os(as) associados(as) individuais e grupos ativos em 2025 receberão a partir das 17h do dia 29 de junho de 2025 (domingo), um e-mail e um SMS contendo o link e a senha para realizar a votação online. Anexo é apresentado o tutorial do procedimento de votação.

Para a Diretoria da SBE, candidataram-se:

- Ives Simões Arnone – Presidente;
- Rafael Balestieri – Vice- presidente;
- Carla Daniela Chagas – 1ª Tesoureira;
- Ana Luisa Rodrigues – 2ª Tesoureira;
- Bruno Machado Kraemer – 1º Secretário;
- Giulio Pacheco Forato Belga – 2º Secretário.

Para o Conselheiro Fiscal, em ordem alfabética candidataram-se:

- Elizandra Goldoni Gomig;
- Marcelo Taylor de Lima;
- Tatiane Monteiro da Silva.

Aproveitamos para relembrar do cronograma do processo eleitoral da SBE:

Prazo para eleitores quitarem anuidade

- 27/06/25 (sexta-feira), às 23:59h (horário de Brasília), não ultrapassando o prazo de 01/07/2025 (terça-feira) às 23:59h (horário de Brasília);

Envio do link e senha para votação on line

- 29/06/25 (domingo), a partir das 17h (horário de Brasília);

Período de votação

- 30/06 a 03/07/2025 (de segunda a quinta-feira);

Divulgação dos resultados

05/07/25 (sábado), a partir das 9h no horário de Brasília durante a Assembleia Geral Ordinária com Fins Eleitorais.



Gostaríamos de lembrar que para o exercício do direito de votar, os(as) associados(as) deverão, primeiramente, estar quites com sua anuidade de 2025, uma vez que a listagem com aqueles(as) aptos(as) a votar precisará ser encaminhada para a empresa que gerenciará o processo eleitoral. Caso esteja inativo(a) junto à SBE e deseje reativar sua associação, pedimos que entre em contato pelo e-mail secretariaexecutiva@cavernas.org.br para instruções e solicitação do boleto.

Contamos com a participação de todos(as)!
Atenciosamente,

Diretoria da SBE
Gestão 2023 – 2025

ATENÇÃO ASSOCIADOS(AS) SBE!

O PRAZO DE INSCRIÇÃO DAS CANDIDATURAS DAS CHAPAS PARA A DIRETORIA E CONSELHEIROS FISCAIS (GESTÃO 2025-2027) AINDA ESTÃO ABERTAS E VÃO ATÉ 20 DE JUNHO!

CASO TENHA DÚVIDAS, ENTRE EM CONTATO CONOSCO! SUA PARTICIPAÇÃO É MUITO IMPORTANTE PARA CONTINUARMOS NO TRABALHO DE PROTEÇÃO DAS NOSSAS CAVERNAS!

 Sociedade Brasileira de Espeleologia

Material de divulgação sobre as eleições 2025 da SBE.



Proposta da Chapa “Caverna ViVa” Gestão 2025 – 2027



ESPELEÓLOGAS E ESPELEÓLOGOS

Nós, integrantes da Chapa "Caverna ViVa", apresentamos nossa candidatura à diretoria da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), movidos por um compromisso inabalável com a conservação das cavernas brasileiras e a valorização da diversidade espeleológica do país.

O Brasil é um dos países com maior riqueza espeleológica do mundo, abrigando milhares de cavernas com relevância ecológica, geológica, histórica e cultural. No entanto, muitas dessas cavidades ainda são desconhecidas, subestimadas ou ameaçadas.

Acreditamos que o futuro das cavernas depende da união entre ciência, educação, conservação e participação social.

Nossa chapa traz experiência, paixão e compromisso real com a causa espeleológica.

Contamos com o seu apoio para construir uma SBE mais forte, atuante e representativa.



Proposta da Chapa “Caverna ViVa” Gestão 2025 – 2027

NOSSAS PROPOSTAS DE AÇÃO SÃO:

- 1- Conservação das cavernas brasileiras**
 - Fortalecer ações de proteção jurídica e ambiental;
 - Atuar em políticas públicas para garantir a integridade das cavernas em todo o território brasileiro com maior incentivo na criação de Unidades de Conservação e articulação de gestão participativa com comunidades locais e agentes incentivadores.
- 2- Divulgação da espeleologia**
 - Produzir e disseminar conteúdos sobre a diversidade espeleológica brasileira;
 - Fortalecer a presença digital da SBE e políticas de redução de danos ambientais;
 - Fortalecer ações que busquem aproximar comunidades e espeleólogos.
- 3. Fortalecimento institucional da SBE**
 - Tornar a SBE mais participativa, inclusiva e transparente.
 - Buscar recursos e parcerias para ampliar sua atuação.
 - Garantir representatividade regional e de gênero;
 - Promover ações que envolvam os associados e grupos associados com maior engajamento.

APRESENTAÇÃO

IVES SIMÕES ARNONE – PRESIDENTE

Biólogo
Sócio Individual SBE 1425
Formado em 2004 em Biologia e mestre em Zoologia (2008), com ênfase em quirópteros. Iniciou na espeleologia em 2000 no GEEP-Açungui (até 2004). Atua na Fundação Florestal, órgão responsável pela gestão das Unidades de Conservação do Estado de São Paulo. Foi chefe do Parque Estadual Caverna do Diabo entre 2015 e 2021 e, atualmente, é gestor do Mona Mantiqueira Paulista e das APAs Campos do Jordão e Sapucaí-Mirim. No biênio 2021–2023, foi secretário executivo do Conselho do Patrimônio Espeleológico do Estado de São Paulo – CPESP. É membro da SBE desde 2001.



RAFAEL BALESTIERI – VICE-PRESIDENTE

Biólogo e Geógrafo
Sócio Individual SBE 1254
biólogo (formação 2006), Educador Físico (formado 2019), Geógrafo (formado 2021), mestre em Arqueologia e Antropologia, teve sua carreira na espeleologia iniciada em 1998 no Grupo Geep – Açungui, onde atua até hoje. Membro individual da SBE desde 1999, já atuou integrando diversas equipes de prospecção, mapeamento e criação de UCs na espeleologia brasileira. Técnico de Segurança do trabalho especializado em áreas remotas, com especialização em resgate e atuações em catástrofes Naturais. Integrante do Comitê Inter secretarial de Mudanças Climáticas ligado ao Fórum Paranaense de Mudanças Climáticas Globais Assessor Adjunto da REER - Defesa Civil Paraná



3

APRESENTAÇÃO

Carla Daniela Chagas – 1ª Tesoureira

Engenheira Ambiental
Sócio Individual SBE 1921
Atua há 15 anos nas áreas de meio ambiente e estudos de cavernas. Curso pós-graduação em Patrimônio Espeleológico (Universidade de Passo Fundo/RS). Tem experiência em gestão ambiental, licenciamento, monitoramento, recuperação de áreas degradadas e análises espeleológicas.



Ana Luisa Rodrigues – 2ª Tesoureira

Engenheira Ambiental
Sócio Individual SBE 1944
Engenheira Ambiental (formada em 2015), com especializações em Direito Ambiental e Mineral (PUC Minas) e em Patrimônio Espeleológico (Universidade de Passo Fundo/RS). Iniciou sua trajetória na espeleologia em 2005, integrando o Espeleogrupo Pains – EPA, do qual participou até 2019. Possui mais de 10 anos de experiência nas áreas de meio ambiente, com atuação em gestão ambiental, licenciamento e educação ambiental.



4

APRESENTAÇÃO

BRUNO MACHADO KRAEMER – 1º Secretário

Biólogo
Sócio Individual SBE 1271
Biólogo Sênior (Conselho Regional de Biologia 4ª Região) - Espeleólogo Nível IV (Escola Brasileira de Espeleologia/SBE) - Especialista em Gestão Ambiental (IEC-PUC Minas) - Especialista em Patrimônio Espeleológico (Universidade de Passo Fundo/RS) - Mestre em Zoologia de Vertebrados (PPG- PUC Minas) - Membro do Grupo Guano Speleo – Membro da Associação Espeleológica Pró Pouso Alegre (APPA, Formiga/MG) – Coordenador na Seção Espeleoarqueopaleontologia (2023-2025) - Membro do Conselho Diretor da Estação Estadual Ecológica de Corumbá (Pains/MG) - Membro do Comitê das Bacias Hidrográficas do Alto São Francisco (CBH-SFI) - Doutorando no Programa de Pós-Graduação Geografia PUC Minas - Tratamento da Informação Espacial (TIE)..



GIULIO PACHECO FORATO BELGA – 2º SECRETÁRIO

Estudante de Engenharia Ambiental
Sócio Grupo SEE G001
Estudante de Engenharia Ambiental pela Escola de Minas de Ouro Preto, membro espeleólogo da Sociedade Excursionista Espeleológica e atual presidente da entidade. Espeleólogo por amor e profissão, experiente em mapeamento espeleotopográfico e educação ambiental.



5



Propostas das Chapas e o histórico dos dois últimos pleitos

Por Roberto Cassimiro e Therys Midori Sato,
Comissão Editorial do SBE Notícias

No próximo dia 5 de julho serão divulgados os resultados das eleições da SBE 2025, que definirão a chapa eleita para a Diretoria da SBE no período 2025 – 2027.

Como sabemos, a maioria das eleições da SBE até então ocorreram no último dia do Congresso Brasileiro de Espeleologia (CBE). Entretanto, em virtude da pandemia de Covid-19, o 36º CBE foi adiado e posteriormente realizado em abril de 2022, em Brasília. Por isso, a Diretoria da SBE (Gestão 2019 – 2021) decidiu realizar virtualmente as eleições do ano de 2021.

Assim, desde 2021, a Sociedade Brasileira de Espeleologia adota o sistema de votação on-line e, para conduzir os últimos três pleitos, contratou a empresa Eleja Online (elejaonline.com), nome comercial da FGM Tecnologia da Informação ME – CNPJ: 18.652.427/0001-30 – como responsável pelo processo eleitoral.

Como a Comissão Editorial do SBE Notícias decidiu publicar, nesta edição, a proposta da chapa “Caverna ViVa” (Gestão 2025 – 2027), optamos também por registrar e preservar a memória das outras duas propostas: a da chapa “EspeleoConexão” (Gestão 2021 – 2023) e a da chapa “As Desbravadoras” (Gestão 2023 – 2025).

Ao compararmos as três propostas, nota-se que todas buscam abordar tanto os principais desafios institucionais da SBE quanto as questões relacionadas à comunidade espeleológica e à preservação do patrimônio espeleológico brasileiro. Observa-se, ainda, que, de modo geral, as chapas candidatas procuraram garantir certa diversidade entre os representantes, considerando a localidade de origem e os níveis de experiência na espeleologia.

Outro ponto relevante é a renovação dos nomes indicados para a diretoria, evidenciada nas últimas três propostas. Merece destaque também a presença feminina nos cargos administrativos da SBE, com a chapa “As Desbravadoras” sendo composta exclusivamente por mulheres, marco histórico para a SBE.

Vale lembrar que a gestão anterior (2021 – 2023) contou, pela primeira vez, com uma diretoria composta por 50% de mulheres. Da mesma forma, a chapa “Caverna ViVa” (2025–2027) também inclui mulheres em sua composição.



Proposta da Chapa EspeleoConexão Gestão 2021 – 2023

ELEIÇÃO DIRETORIA SBE
2021-2023

Chapa EspeleoConexão

"Por uma espeleologia brasileira representativa"

25 • JULHO • 2021



Proposta da Chapa EspeleoConexão Gestão 2021 – 2023

INTEGRANTES

CHAPA



Geólogo
Observatório Espeleológico e Meandros Espeleo Clube
Sócio SBE 1.346 (desde 09/04/2001)
Comissão do SBE Notícias (mai/2020) e Editor (desde nov./2020)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (31) 9.9118 – 3181 / Belo Horizonte (MG)
E-mail: rcassimiro@gmail.com.br
CV: <http://lattes.cnpq.br/7463627658971632>

PRESIDENTE
José Roberto Cassimiro



Geógrafo
Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas (GUPE)
Sócio SBE 1.719 (desde 14/06/2011)
SBE: 2º Secretário (Diretoria 2011/2013)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (42) 99809 – 5383 / Ponta Grossa (PR)
E-mail: henriquegeograf@gmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/8154436465111740>

VICE-PRESIDENTE
Henrique Simão Pontes



Ecóloga
Espeleo Grupo Rio Claro (EGRIC), Meandros Espeleo Clube e Cavernas Brasil
Comissão do SBE Notícias (mai/2020)
Sócio SBE 1.886 (desde 2021)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (19) 9.9765 – 6283 / Rio Claro (SP)
E-mail: eligomig@yahoo.com.br
CV: <http://lattes.cnpq.br/8973256132308993>

1ª SECRETÁRIA
Elizandra Galdoni Gomig



Arqueólogo
Espelohordeste
Sócio SBE 1.448 (desde 03/09/2003)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (79) 9966 – 6369 / Aracaju (SE)
E-mail: dalvissom@gmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/2013129944183346>

2ª SECRETÁRIO
Dalvísson Batista Santos



Eng. Agrônoma e Eng. de Seg. do Trabalho
Grupo Espeleológico de Marabá (GEM) e Cavernas Brasil
Assessora Regional do CNC/SBE
Sócio SBE 1.890 (desde 2021)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (84) 9.8135 – 7809 / Marabá (PA)
E-mail: tatanems19@hotmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/4592570261254886>

1ª TESOUREIRA
Tatiane Monteiro da Silva



Geógrafa
Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas (GUPE) - Espeleo Grupo Teju Jagua (Fundadora)
Sócia SBE 1.820 (desde 13/06/2016)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (42) 9.9947 – 0971 / Ponta Grossa (PR)
E-mail: fernandamochiutti@yahoo.com.br
CV: <http://lattes.cnpq.br/9298584141656679>

2ª TESOUREIRA
Nair Fernanda Burigo Mochiutti



Espeleólogos e Espeleólogos,

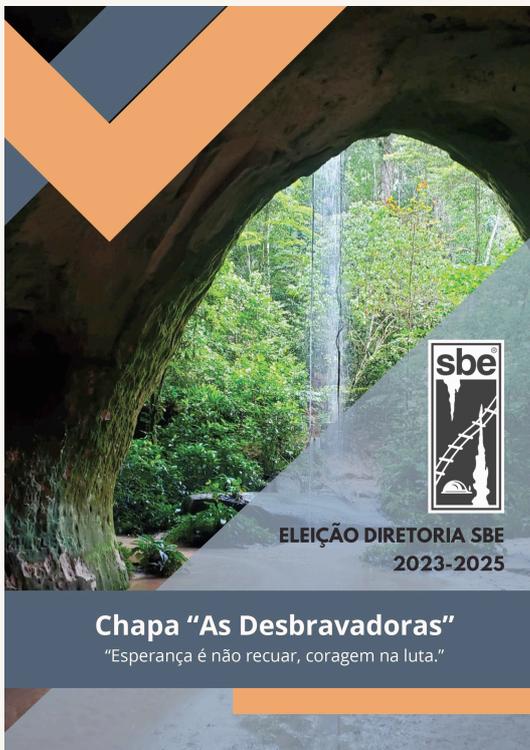
A **Chapa EspeleoConexão** se apresenta à comunidade espeleológica em um momento bastante conturbado do cenário mundial e nacional. A pandemia de Covid 19 impôs a readequação do nosso cotidiano a partir do distanciamento social abrupto, ceifou (e continua ceifando) a vida de nossos familiares e amigos, impactou a economia e ampliou as desigualdades. Soma-se a isso o atual quadro político do Brasil, onde a questão ambiental tem sido tratada de forma temerária, com insegurança para o patrimônio espeleológico. A promoção da desinformação e da intolerância contra pessoas, instituições e a ciência também adoeceu nossas relações, opondo inclusive integrantes da comunidade espeleológica em torno da questão comum da valorização e proteção das cavernas. Em contraposição a esse cenário, relembramos o fascinante movimento de união e interação de grupos e indivíduos dos quatro cantos do país promovido pela espeleologia nacional nesses últimos tempos por meio de diversas ações virtuais. É esse espírito de conexão com as pessoas e com as cavernas que queremos promover sob o lema da representatividade. **Representatividade regional, de gênero e de opiniões construtivas e livres de intolerância.**

Principais propostas para a Gestão 2021 - 2023 da Chapa "EspeleoConexão":

- Promover ações de integração junto aos grupos e sócios individuais das diferentes regiões do Brasil, buscando principalmente uma maior inclusão das regiões Norte, Nordeste e Sul às pautas da espeleologia nacional;
- Buscar, com o apoio das lideranças femininas de cada grupo de espeleologia, incentivar uma maior participação das mulheres durante a gestão 2021-2023 e da SBE como um todo, inclusive na formação de futuras diretorias;
- Realizar um diagnóstico junto aos grupos de espeleologia referente as suas dificuldades administrativas, financeiras e legais e, a partir disso, buscar parcerias para promoção de cursos de gestão e captação de recursos para fortalecimento dos mesmos;
- Promover fóruns de discussão sobre diversos temas que permeiam a espeleologia e as questões socioculturais de modo a ampliar a participação e integração dos grupos e associados individuais;
- Promover junto aos grupos de espeleologia cursos de qualificação voltados às várias áreas de atuação da espeleologia profissional e desportiva;
- Estimular a associação individual e de grupos junto à SBE, bem como a reativação de sócios e grupos não ativos;
- Ampliar a atuação da SBE em suas mídias sociais, bem como aprimorar o site da instituição;
- Estabelecer e renovar parcerias com entidades congêneres;
- Reativar e fortalecer a Revista Espeleo-Tema;
- Atuar junto ao CECAV pela revisão do mapa de potencialidade de ocorrência de cavernas no Brasil, considerando estudos mais recentes;
- Regularizar a situação de sede da SBE com a aquisição da sede própria em cidade estratégica ou do comodato da sede junto à Prefeitura de Campinas.



Proposta da Chapa “As Desbravadoras” Gestão 2023 – 2025



Chapa “As Desbravadoras” “Esperança é não recuar, coragem na luta.”



Apresentamos a Chapa “As Desbravadoras”, uma composição inteiramente feminina, que representa mulheres destemidas, que não têm receio de enfrentar desafios e explorar territórios desconhecidos. Nossa missão é auxiliar na preservação da espeleologia, garantindo que essa atividade permaneça vibrante, sem desrespeito às pessoas e sem preconceito de gênero.

Nosso objetivo principal é impulsionar iniciativas para a conservação das cavernas e fortalecer os grupos de espeleologia em nível nacional. Essas ações são fundamentais e urgentes para manter a sociedade espeleológica ativa e engajada.

Além disso, buscamos conquistar um espaço mais amplo para as mulheres na espeleologia, garantindo que suas contribuições sejam valorizadas e reconhecidas. Pretendemos promover um discurso mais inclusivo e diversificado, criando uma cultura política que acolha a todos e incentive opiniões construtivas e livres de intolerância.

Com a nossa chapa, desejamos promover uma gestão fluida e elegante, que traga satisfação para todos os membros da Sociedade Brasileira de Espeleologia. Contamos com o apoio de todos para alcançarmos nossos objetivos e construirmos juntos um futuro brilhante para a espeleologia no Brasil.



NOSSAS PROPOSTAS DE AÇÃO SÃO:

- Fomentar debates sobre a participação feminina na espeleologia, ressaltando talentos, contribuições e desafios;
- Ampliar a divulgação e a sensibilização da espeleologia nacional, destacando sua importância na conservação ambiental e do patrimônio espeleológico;
- Buscar parcerias com empresas, instituições ligadas ao ecoturismo, organizações não governamentais ambientais, a fim de promover ações conjuntas de conservação e monitoramento de cavernas;
- Promover e apoiar eventos/encontros, gerando assim, interação, trocas de experiências e fortalecimento dos grupos de espeleologia;
- Organizar expedições regulares a diferentes regiões do país, ampliando o conhecimento sobre as áreas com potencial espeleológico viabilizando sua conservação;
- Verificar a viabilidade de aquisição e implantação de nova sede da SBE;
- Estabelecer fóruns de discussão on-line;
- Desenvolver um protocolo de segurança para as expedições, assegurando a realização das atividades de maneira segura e responsável;
- Estabelecer acordos de cooperação com instituições de pesquisa, visando promover estudos científicos conjuntos e o intercâmbio de conhecimentos;
- Articular com órgãos governamentais e organizações não governamentais para a criação de políticas de preservação e proteção do patrimônio espeleológico.

APRESENTAÇÃO

Elizandra Galdoni Gomig - Presidente
Ecóloga
Espele Grupo Rio Claro (EGRIC), Meandros Espele Clube e Cavernas Brasil
Comissão do SBE Notícias (mai/2020)
Sócio SBE 1.886 (desde 2021)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (19) 9.9765 – 6283 / Rio Claro (SP)
E-mail: elgomig@yahoo.com.br
CV: <http://lattes.cnpq.br/8973256132308923>



Tatiane Monteiro da Silva - Vice-Presidente
Eng. Agrônoma e Eng. de Ség. do Trabalho
Grupo Espeleológico de Marabá (GEM) e Cavernas Brasil
Assessora Regional do CNC/SBE
Sócio SBE 1.890 (desde 2021)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (94) 9 8135 – 7809 / Marabá (PA)
E-mail: tatiameis19@hotmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/4562570261254886>



Kelly Sandra Ramos Santos Silva - 1ª Secretária
Licenciada em Ciências Biológicas e Mestranda em Ciências Ambientais
Grupo Mundo Subterrâneo de Espeleologia (GMSE)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (75) 99246 – 8589 / Serinha (BA)
E-mail: gr.kellysandra@gmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/3999979271429246>



Claudia de Cássia Pessoa - 2ª Secretária
Jornalista, Turismo e Guia de Turismo
Sociedade Excursionista e Espeleológica (SEE)
Sócio Individual SBE 1.862 (desde 2019)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (31) 99324-8296/Ouro Preto-MG
E-mail: cpessoaclaudia1@gmail.com
<http://lattes.cnpq.br/4567971489289881>



Pâmela Lima do Carmo Saviato - 1ª Tesoureira
Bióloga/Mastozoóloga
Grupo Espeleológico de Marabá (GEM) e Cavernas Brasil
Sócio SBE 1916 (desde 2023)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (91) 98064-4145
E-mail: pamelacarmo25@gmail.com
<http://lattes.cnpq.br/9416152573886878>



Therys Midori Sato - 2ª Tesoureira
Bióloga/Zoóloga
Sócio Individual SBE 1.826 (desde 2016)
Tel. e WhatsApp/Cidade: (11) 98263-6978/ São Paulo (SP)
E-mail: therys_sato@gmail.com
CV: <http://lattes.cnpq.br/0087429432045848>



OBRIGADA!



Com o objetivo de registrar o histórico de votação dos dois últimos pleitos, transcrevemos abaixo os respectivos resultados eleitorais, acompanhados dos boletins enviados pela empresa Eleja Online à instituição.

Eleições Gestão 2021 – 2023

Apuração da Nova Diretoria - Chapa “Espeleo Conexão”

Voto Diretoria	Total votos
Sim	165
Não	1
Votos em branco	10
Votos Nulos	5
Total de votos	176

Apuração do Conselho Fiscal

Candidatos	Total votos
Mariana Barbosa Timo	124
Edvard Dias Magalhães	99
Elvis Pereira Barbosa	81

Suplentes

Rodrigo Severo – 1º. Suplente	73
Paulo Henrique Rosado Arenas – 2º. Suplente	43
Pavel Carrijo Rodrigues	34
Rogério Uagoda	21
Votos em branco	6
Total votantes	481

É interessante observar uma leve mudança na forma de apresentação dos dados quando comparamos os dois processos eleitorais.

Eleições Gestão 2023 – 2025

Apuração de votantes

	Nova Diretoria	Conselho Fiscal
Total Eleitores Votantes	76	76
Total Eleitores Não Votantes	68	68
Total eleitores aptos a votar	144	144

Apuração da Nova Diretoria - Chapa “As Desbravadoras”

Voto Diretoria	Total votos
Sim	111
Não	19
Votos em branco	7
Votos Nulos	5
Total de votos	142
Total votantes	76

Apuração do Conselho Fiscal

Voto Diretoria	Total votos
Marcelo Taylor	80
Teresa Aragão	75
Paulo Arenas	73
Pavel Carrijo – 1º. Suplente	51
Luciano Faria – 2º. Suplente	44
Votos em branco	5
Votos Nulos	0
Total de votos	328
Total votantes	76



elejaonline

**Apurar Eleição
Eleição SBE**

Data: 31/07/2021 - Hora: 05:07:19

Nova diretoria - Chapa EspeleoConexão	
Opções de Voto	Número de Votos
Sim	165
Não	1
Branco	10
Total de Votos: 176	

Este PDF é certificado e validado conforme o: <https://verificador.iti.gov.br/>

Boletim da ElejaOline com os resultados da votação da Chapa EspeleoConexão, 31/07/2021.

elejaonline

**Apurar Eleição
Eleição SBE**

Data: 31/07/2021 - Hora: 05:07:42

Conselho Fiscal	
Opções de Voto	Número de Votos
Elvis Pereira Barbosa	81
Edvard Dias Magalhães	99
Rodrigo Severo	73
Paulo Henrique Rosado Arenas	43
Pavel Carrujo Rodrigues	34
Mariana Barbosa Timo	124
Rogério Uagoda	21
Branco	6
Total de Votos: 481	

Este PDF é certificado e validado conforme o: <https://verificador.iti.gov.br/>

Boletim da ElejaOline com os resultados da votação para o Conselho Fiscal da SBE, 31/07/2021.

elejaonline
Sua melhor escolha

**ATA DE APURAÇÃO GERAL DA ELEIÇÃO DA NOVA DIRETORIA E DO CONSELHO FISCAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA**

APURAÇÃO DE VOTANTES

	NOVA DIRETORIA	CONSELHO FISCAL
Total Eleitores Votantes	76	76
Total Eleitores Não Votantes	68	68
TOTAL ELEITORES APTOS A VOTAR	144	144

APURAÇÃO DA NOVA DIRETORIA

VOTO DIRETORIA	TOTAL VOTOS
SIM	111
NÃO	19
Votos em Branco	7
Votos Nulos	5
TOTAL VOTOS	142
TOTAL VOTANTES	76

APURAÇÃO DO CONSELHO FISCAL

CANDIDATOS	TOTAL VOTOS CANDIDATOS
MARCELO TAYLOR	80
TERESA ARAGÃO	75
PAULO ARENAS	73
PAVEL CARRUJO	51
LUCIANO FARIA	44
Votos em Branco	5
Votos Nulos	0
TOTAL VOTOS	328
TOTAL VOTANTES	76

ASSINADO POR

JOSÉ ROBERTO CASSIMIRO
CPF 001.202.716-21
ACT-Safeweb 19/07/2023 09:48:36

19/07/2023 09:48:36 -03:00
José Roberto Cassimiro (p. 172,189,6,1, L66 - 63,78) (1.046 - 41,35)
001200271621 @SBE/ACT-S156510940804511017000417

ASSINADO POR

NAIR FERNANDA BURIGO MOCHIUTTI
CPF 058.904.929-44
ACT-Safeweb 17/07/2023 11:58:33

17/07/2023 11:58:33 -03:00
Nair Fernanda Burigo Mochiutti (p. 172,189,2,1, L66 - 63,78) (1.046 - 41,35)
05890492944 @SBE/ACT-S156510940804511017000417

Ata de apuração geral da eleição da nova Diretoria e do Conselho Fiscal da Sociedade Brasileira de Espeleologia, ElejaOline 15/07/2023.

O objetivo de apresentar os dados acima foi, além de registrar o histórico das apresentações das chapas inscritas nos dois pleitos anteriores, também documentar os números das respectivas votações.

Por fim, e não menos importante, ao implantar o sistema de votação on-line, a Sociedade Brasileira de Espeleologia não apenas se atualizou frente a um mundo cada vez mais tecnológico, como também

ampliou a participação dos associados individuais e dos grupos espeleológicos filiados nos processos eleitorais.

É natural que alguns, movidos por certo saudosismo, se lembrem das eleições realizadas com cédulas de papel e urnas físicas, durante as Assembleias que ocorriam ao fim dos Congressos Brasileiros de Espeleologia.





Gostaria de ter os Anais impressos?

Campinas (SP), 16 de junho de 2025.

Esta é uma comunicação enviada a todos os (as) participantes.
Caso você já tenha preenchido o formulário, por gentileza, desconsidere esta mensagem.

Os participantes da categoria Pleno têm direito à versão impressa dos Anais do 19th International Congress of Speleology.

Em razão da grande quantidade de trabalhos inscritos e aprovados (461 no total), os Anais estão planejados para 10 volumes, cada qual em torno de 300 páginas.

Fiel ao compromisso com a redução da geração de resíduos, a Organização do Congresso priorizará o formato digital dos Anais — uma escolha que reduz o consumo de papel, contribuindo para um menor impacto ambiental.

Ainda assim, reconhecemos que algumas pessoas preferem a versão impressa para fins específicos, como acervos pessoais, bibliotecas institucionais ou utilização acadêmica.

Dessa forma, queremos informar que a impressão será feita mediante manifestação de interesse.

Por isso, gostaríamos de saber: você tem interesse em adquirir os Anais impressos?

Serão consideradas apenas as respostas enviadas por meio do formulário abaixo.

👉 <https://forms.gle/qaR7mQYZkYx44yBBA>

Aqueles que optarem pela versão impressa devem retirar o material na recepção do Congresso, pois não haverá estrutura no local para postagem dos volumes.

Sua resposta nos ajudará a planejar a tiragem dos Anais, evitando desperdícios e garantindo uma produção mais consciente.

📌 Prazo para resposta: até 20 de junho de 2025

⚠️ Caso não haja resposta dentro do prazo, consideraremos que não há interesse na versão impressa.

Organizing Committee
19th International Congress of Speleology
38th Brazilian Congress of Speleology
speleo2025.org / [@speleo2025](https://twitter.com/speleo2025)





Reunião com a Comissão Organizadora do 19th ICS e do 38^o CBE

Campinas (SP), 26 de junho de 2025.

Caros associados (as) SBE e grupos associados,

A diretoria da SBE tem a satisfação de convidar todos(as) os(as) sócios(as) individuais e grupos associados para participar da última reunião com a Comissão Organizadora antes do 19^o Congresso Internacional de Espeleologia (19th ICS) e do 38^o Congresso Brasileiro de Espeleologia.

A reunião será realizada no dia 01 de julho de 2025 (quarta-feira), às 19h00min, em meio virtual.

Link para reunião virtual:

<https://meet.google.com/hvd-roqv-bgx>

O propósito deste encontro é apresentar o andamento da organização pela Comissão Organizadora do Congresso, esclarecer as principais dúvidas e ouvir sugestões da comunidade espeleológica da SBE.

Agradecemos desde já a participação e colaboração de todos.

Diretoria SBE
Gestão 2023/2025



Workshop “Conectividade Subterrânea para a Fauna de Invertebrados no Contexto do Licenciamento Espeleológico”

Observatório Espeleológico - OE

No dia 1º de abril de 2025, realizamos o workshop “Conectividade Subterrânea para a Fauna de Invertebrados no Contexto do Licenciamento Espeleológico” 🌱🐛 na Escola de Engenharia da UFMG. Com foco na preservação das Áreas de Influência Espeleológica (AIE) e na conectividade subterrânea 🌍, o evento contou com a participação de 68 pessoas, entre especialistas renomados 🧑🏫🧑🏻, gestores ambientais, pesquisadores, consultores e estudantes.

A iniciativa foi organizada pela mineradora Vale S.A. ⚒️ e Fundação Estadual de Meio Ambiente (FEAM), com apoio da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) 🎓, Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID) e realização do Observatório Espeleológico (OE).

Um espaço rico para o intercâmbio de ideias 💡, promovendo diálogos técnicos e estratégicos para a conservação ambiental.



Agradecemos a presença de todos os participantes 🙏 e esperamos que este workshop seja o primeiro de muitos passos concretos rumo à preservação dos ecossistemas subterrâneos 🌱🐛.



Mariane Soares Ribeiro Pereira (Bioespeleóloga na Vale S/A), Fred Lott (Geógrafo, fundador do Observatório Espeleológico / Presidente SBE Gestão 2017 – 2019) e Aline da Silva Reis (Bioespeleóloga / Observatório Espeleológico – OE).



Workshop debate conectividade subterrânea e busca aprimorar licenciamento ambiental em espeleologia

Evento reuniu especialistas e servidores públicos para discutir desafios técnicos e metodológicos na proteção de invertebrados cavernícolas em Minas Gerais

Por Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Ascom/Sisema),

Diante da importância do patrimônio espeleológico mineiro, a Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam) promoveu, no mês de abril, o workshop “Conectividade subterrânea para a fauna de invertebrados cavernícolas: desafios e soluções no contexto do licenciamento espeleológico”, com o objetivo de discutir estratégias técnicas e normativas para a proteção das cavidades naturais subterrâneas.

O encontro aconteceu no Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e foi realizado pela Feam, com apoio da Gerência de Apoio Técnico da instituição e realização pela empresa Vale S.A. junto ao Observatório Espeleológico. O evento surgiu como condicionante de uma licença ambiental analisada pela Unidade Regional de Regularização Ambiental Central Metropolitana da Feam, em comum acordo com a mineradora.

A conectividade subterrânea, tema central do workshop, foi escolhida por sua relevância na definição de áreas de influência de cavidades em processos de licenciamento ambiental. A proposta do evento foi oferecer subsídios técnicos para garantir a proteção da fauna de invertebrados cavernícolas, frequentemente ameaçada por empreendimentos que interferem nas redes subterrâneas naturais.

Participação técnica e troca de experiências

O público foi composto por especialistas em biologia subterrânea, pesquisadores, profissionais da área ambiental e servidores públicos, principalmente das Unidades Regionais de Regularização Ambiental da Feam que atuam diretamente com espeleologia. Durante o encontro, foram compartilhadas experiências práticas e apontadas dificuldades na análise dos processos de licenciamento ligados a cavidades naturais.

Como resultado das discussões, os participantes alinharam a necessidade de sistematização de métodos e procedimentos para a coleta de dados biológicos e para a disponibilização de informações relacionadas ao licenciamento ambiental em espeleologia. Um relatório técnico final será produzido e divulgado para dar publicidade às conclusões do workshop e fomentar a melhoria contínua nos estudos e análises da área.

A iniciativa reforça o compromisso do Estado com a conservação ambiental e com o desenvolvimento de políticas públicas baseadas em evidências científicas e em diálogo com os diversos atores envolvidos na gestão ambiental.

Fonte: Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Ascom/Sisema) (29/04/2025).

A analista ambiental da Gerência de Suporte Técnico da Feam, Franciele Gonçalves, realizou palestra com o tema “Avaliação das propostas de áreas de influência espeleológicas: exemplos e desafios”. Foto: Divulgação Sisema.



Galeria de fotos

A Comissão Editorial do SBE Notícias organizou algumas fotos e identificou os participantes do *Workshop* “Conectividade Subterrânea para a Fauna de Invertebrados no Contexto do Licenciamento Espeleológico”.



Participantes do *Workshop* “Conectividade Subterrânea para a Fauna de Invertebrados no Contexto do Licenciamento Espeleológico” no auditório do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais (IGC/UFGM).



Isabel Pires Mascarenhas R. Oliveira (Analista Ambiental da Fundação Estadual de Meio Ambiente - FEAM/ SISEMA) e Any Souza (Vale S.A.).



Lucas Rabelo (Biospeleólogo e Coordenador de Espeleologia na empresa CLAM Meio Ambiente).



Enée Gottschalk (Bióloga e representante da Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE).



Maysa Fernanda Villela Rezende Souza (biospeleóloga e coordenadora do Meio Biótico da Ativo Ambiental).



Iuri Brandi, representante da Vale S.A.



Biospeleólogo Leopoldo Ferreira de Oliveira Bernardi.



Galeria de fotos



Gustavo Pisa Perroni (Bioespeleólogo na Vale S.A.) e Carlos Tápia (Geólogo na Vale S.A.).



Any Souza (Engenheira Ambiental e Coordenadora na área de Espeleologia na Vale S.A.).



Bioespeleólogo Marcus Paulo Alves de Oliveira (BioEspeleo Consultoria Ambiental).



Xavier Prous (Bioespeleólogo na Vale S.A.).



Fábio Bondezan da empresa Subterrânea Pesquisas Ambientais.



Giovanna Cardoso (Bioespeleóloga na empresa Bioespeleo).



Thais Pellegrini (Bioespeleóloga na empresa Bioespeleo).



Gabrielle Pacheco (Bioespeleóloga na Vale S.A.).



Rafaela Bastos Pereira Pietrobon (Bioespeleóloga na Samarco Mineração).



Galeria de fotos



Coordenadores, alunos e ex-alunos do Centro de Estudos em Biologia Subterrânea (CEBS) da Universidade Federal de Lavras (UFLA).



Mesa com o Prof. Rodrigo Lopes Ferreira (CEBS), o Prof. Marconi Souza Silva (CEBS) e Matheus Henrique Simões (Biospeleólogo na Vale S/A).



Daniela Silva (Biospeleóloga na Vale S/A).



Participantes no auditório do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais (IGC/UFMG).



Pedro Machado (Ecólogo na Brandt), Diego de Medeiros Bento (Biospeleólogo e Coordenador do CECAV no Rio Grande do Norte) e Gabrielle Pacheco (Biospeleóloga na Vale S.A.).



Pausa para o café.



Gabrielle Pacheco, Xavier Prous e Leopoldo Bernardi.



Lígia Saback (Carste Meio Ambiental), Isabel Mascarenhas (Feam) e Daniela Silva (Biospeleóloga na Vale S/A).



Audiência pública sobre mineração no Botafogo e revisão do plano diretor de Ouro Preto

Por Priscila Gambi,

No dia 7 de maio de 2025, membros da Sociedade Excursionista e Espeleológica (SEE), Priscila Gambi, Tiago Vilaça Bastos (Fox) e Maria Luiza, participaram da audiência pública realizada na Câmara Municipal de Ouro Preto para debater os impactos do avanço minerário na região do Botafogo, com ênfase na atuação da empresa Patrimônio Mineração, assim como discutir diretrizes do Plano Diretor do município.

A audiência contou com ampla participação de representantes da sociedade civil, comunidade científica, movimentos sociais e lideranças locais. Lamentavelmente, faltou a participação de representantes da Fundação Gorceix, entidade que está coordenando a Revisão do Plano Diretor.

Tiago Bastos, representando a SEE, destacou na audiência a importância da preservação das cavernas da região, além de apresentar o mapa de potencial espeleológico de Ouro Preto, com detalhe para a região do Botafogo, onde é classificada com de Muito Alto Potencial para ocorrências de cavidades naturais. Enfatizou a caracterização e o mapeamento da Gruta Botafogo 1, localizada dentro de um dos três polígonos minerários de propriedade da BHP Billiton (uma das controladoras da Samarco), que detém ao todo cerca de 900 hectares na Serra de Ouro Preto.

A Gruta do Botafogo 1, tem aproximadamente 150 metros de desenvolvimento linear, onde dois córregos subterrâneos nascem e convergem para o córrego do

Funil, que abastece a comunidade do Botafogo. A caverna abriga uma fauna cavernícola rica, sendo observados colônia de morcegos, andorinhões, opiliões, grilos, aranhas, sapos, girinos e fungos, além de guano, um importantíssimo recurso para o ecossistema cavernícola. Não há estudos bioespeleológicos ainda, sendo essencial conhecer as relações ecológicas de todos esses seres, que já podem ter algum ônus devido a supressão vegetal realizado pela Mineração Patrimônio, localizada a cerca de 1km desta gruta.

Sobre a geoespeleologia, existem feições espeleológicas, como as caneluras, ainda pouco estudadas e demandam investigação científica, auxiliando a compreensão dos processos de formações das cavernas em quartzitos. Tiago também exibiu um modelo fictício da área de influência de uma cavidade, evidenciando a importância de se determinar a microbacia que a cavidade está inserida assim como a área de alimentação dos morcegos e dos andorinhões. Ao final, Tiago sugeriu a criação de uma Zona de Proteção Ambiental Municipal (ZPAM) para toda a Serra de Ouro Preto, como forma de resguardar o patrimônio natural, hídrico e espeleológico, que neste momento está ameaçado pelos projetos minerários.



Tiago Bastos representante da SEE destacou a importância da preservação das cavernas da região. Foto: Priscila Gambi.



Tiago Bastos falou sobre a importância da Gruta do Botafogo 1 localizada próxima a Mineração Patrimônio em Ouro Preto.



A Professora Adivane Terezinha Costa, do Departamento de Geologia da UFOP, destacou a relevância hidrogeológica da área, ressaltando que Ouro Preto não precisa seguir refém de uma economia minério-dependente. Apontou a importância do turismo e ecoturismo como alternativas econômicas sustentáveis, e alertou para os riscos à recarga hídrica local, devido às nascentes ameaçadas pelos projetos minerários. A Professora Lívia Andrade, do Departamento de Biologia da UFOP, reforçou que Minas Gerais abriga uma das floras mais ricas do mundo, presente também em Ouro Preto, com trechos significativos de Mata Atlântica e de campos rupestres. Questionou a ausência de espécies ameaçadas nos estudos ambientais apresentados, denunciando a inconsistência técnica desses documentos. A Professora Ana Paula Assis de Arquitetura e Urbanismo da UFOP apresentou o Relatório de Impactos Cumulativos da Mineração Botafogo, realizado no ano de 2025 pela UFOP, considerando apenas três das sete mineradores que tem projetos no local. O estudo evidenciou a redução da zona de amortecimento feita pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF) e a omissão do Estado em fiscalizar os danos oriundos da implantação e operação da Mineração Patrimônio. Abordou o conceito de minério-dependência como forma de necropolítica, defendida inclusive pelo Secretário Municipal de Meio Ambiente, e propôs alternativas econômicas baseadas na valorização dos patrimônios cultural, hídrico e natural.

Denizete de Fátima dos Santos, representante da Frente Popular em Defesa de Amarantina, fez um apelo sobre os efeitos da "servidão mineral", citando o excesso de poluição sonora e material particulado. Enfatizou que não há transparência por parte da Prefeitura assim como da Secretaria do Meio Ambiente e afirmou que "só haverá desenvolvimento ambiental se não houver mortes". Benito Silva, da Associação de Moradores e Amigos de Botafogo, denunciou o risco de contaminação dos recursos hídricos utilizados pela população e alertou para a existência de outras

cavernas na área minerada, cobrando da ANM, representado na audiência pelo Sr. Stefano Antônio Lanza, a devida fiscalização do crime cometido pela supressão de uma cavidade natural subterrânea pela Mineração Patrimônio e amplamente divulgado pela mídia.

Participantes da comunidade reforçaram a importância de repensar o modelo econômico de Ouro Preto, apontando o legado de 300 anos de mineração como responsável por desigualdades históricas. Du Evangelista falou da perpetuação do colonialismo e das falhas nos estudos apresentados. Ryane questionou a ausência do prefeito Ângelo Oswaldo na audiência, cobrando respeito e diálogo com a população. Estudantes presentes também denunciaram a falta de retorno social do modelo minerário: "Com tanta mineração, por que não temos o mínimo?". Foram mencionados o trauma transgeracional causado pelas perseguições aos que resistem e a necessidade de tombamento das nascentes do alto Rio das Velhas como patrimônio imaterial. Sidneia Francisca da Silva, historiadora e ativista, lançou a pergunta que ecoou entre todos: "Quantas vidas temos que perder para que vocês tenham respeito pelas nossas vidas?"

A Audiência Pública escancarou a insatisfação popular diante da condução dos processos de licenciamento minerário, assim como da fiscalização, bem como a ausência de transparência por parte do poder público.

Ao final da audiência, foi proposta pelo presidente da sessão, vereador Kuzuru, a criação de um Grupo de Trabalho Popular para encaminhar as propostas da população, entre elas a criação de uma Unidade de Conservação de Proteção Integral na Serra de Ouro Preto.

A Sociedade Excursionista e Espeleológica se posiciona firmemente em defesa da vida, da água, do patrimônio natural e cultural, e pela construção coletiva de alternativas sustentáveis para o futuro de Ouro Preto. Água, terra e caverna não são mercadorias. São territórios de vida!



Click na imagem acima para assistir a 4ª Audiência Pública de 2025. Tema: tratar sobre revisão do Plano Diretor - Mineração na localidade de Botafogo e em outras regiões de Ouro Preto. Req. Vereador Kuruzu.

Fonte: site da Sociedade Excursionista e Espeleológica (SEE) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) (07/05/2025).



Novo mapa busca identificar espécies únicas das cavernas do Brasil

Pesquisadores definiram áreas prioritárias para realização de inventários de morcegos, peixes e invertebrados restritos aos ambientes cavernícolas

Buscando revelar as espécies que compõe a as riquezas subterrâneas do Brasil, pesquisadores desenvolveram um mapa de áreas prioritárias para realização de inventários de morcegos, peixes e invertebrados restritos aos ambientes cavernícolas. A iniciativa faz parte do Plano de Ação Nacional para Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro (PAN Cavernas do Brasil) e está relacionada a um outro trabalho, que identificou quais regiões no país possuem potencial para descoberta de novas cavernas.

“Neste estudo, foram consideradas as lacunas de inventário biológico, ou seja, as regiões onde a informação sobre a presença de espécies é escassa ou inexistente. Para identificar essas áreas, mapeou-se os locais onde já existem registros e, em seguida, comparou-se esses dados com a área total de estudo e identificamos as regiões que ainda não foram amostradas. Este trabalho partiu de duas fontes de informação principais: as áreas prioritárias para prospecção espeleológica e a lista de espécies ameaçadas contempladas no PAN Cavernas do Brasil”, afirmou o analista ambiental do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas e um dos autores desse projeto, Tiago Silva.

Essa ação também contou com a participação do professor do Departamento de Zoologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Enrico Bernard, e do professor do Centro de Estudos de Biologia Subterrânea da Universidade Federal de Lavras (UFLA), Rodrigo Lopes Ferreira.

Resultados atingidos

Entre as informações, foi identificada uma maior concentração de registros de invertebrados no quadrilátero ferrífero em Minas Gerais, estendendo-se na direção norte, passando pela região do vale do rio Peruaçu, até o sudoeste da Bahia. A região de Carajás, no Pará, o Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) e a região de divisa de São Paulo com Paraná são outros núcleos que se sobressaem.



Troglóbio – Brasileira. Foto: Diego Bento.

Em relação aos peixes, foi identificada maior ocorrência em três núcleos principais: na região central da Bahia, no sudoeste da Bahia e na região do vale do rio Peruaçu.

Já as regiões que mais se destacam em densidade de pontos de ocorrência de morcegos são: vale do rio Peruaçu, no norte de Minas Gerais, na região central de Minas Gerais e na região do PETAR em São Paulo.

Tiago Silva explica que “de maneira geral observa-se que há uma grande concentração de registros de ocorrência no eixo São Paulo, Minas Gerais e Bahia. Mas, principalmente em Minas Gerais, o que pode ser explicado pelo alto número de cavernas cadastradas (mais de 10 mil). O Outro motivo para o resultado é a tendência de concentração de esforço amostral em áreas que têm acesso mais fácil por rodovias e estão mais próximas dos grandes núcleos acadêmicos das regiões sudeste e sul.

O mapa resultante desta ação deve ser utilizado como balizador para planejamentos de inventários em escala regional. Além disso, é imprescindível que outras camadas com informações geológicas, geomorfológicas e espeleológicas sejam usadas como subsídios a um planejamento de inventários biológicos em ambientes subterrâneo em escala local.

Sobre o PAN Cavernas do Brasil

O PAN Cavernas do Brasil possui 43 ações, que são distribuídas em quatro objetivos específicos, visando cumprir o objetivo geral: prevenir, reduzir e mitigar os impactos e danos antrópicos sobre o patrimônio espeleológico brasileiro, espécies e ambientes associados, em cinco anos. Além disso, contempla 169 táxons nacionalmente ameaçados de extinção, estabelecendo seu objetivo geral, objetivos específicos, prazo de execução, formas de implementação, supervisão e revisão.

Fonte: ICMBio/Cecav (30/05/2025).



Material de divulgação no Instagram do ICMBio/ Cecav.



O Parque Nacional da Furna Feia será aberto à visitação

A partir de julho, o Parque Nacional da Furna Feia estará aberto à visitação. Localizado entre os municípios de Baraúna e Mossoró, no Rio Grande do Norte, o parque terá como um dos principais atrativos turísticos o acesso à caverna Furna Nova. Para marcar a abertura oficial, será realizada no dia 27 de junho uma cerimônia voltada à comunidade que atua diretamente com a unidade de conservação.

Criado em 2012, o parque tem como principal objetivo proteger o patrimônio espeleológico e a rica biodiversidade da Caatinga.

O local abriga 207 cavernas já conhecidas em seu interior, além de outras 44 localizadas em sua Zona de Amortecimento, consolidando-se como uma área estratégica para a conservação do ambiente subterrâneo e de seus ecossistemas associados.



📍 Caverna Furna Nova, Baraúna (RN).
Autor: Daniel Menin.



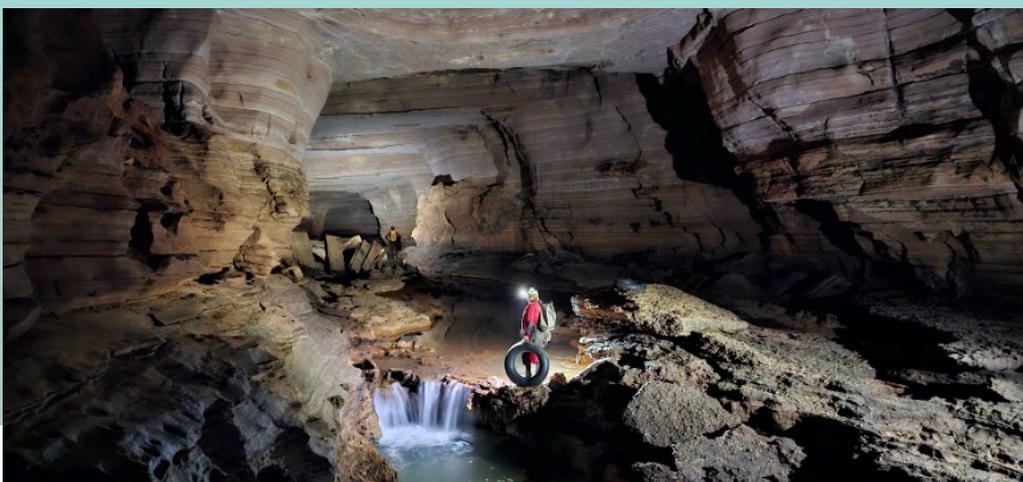
Não é preciso saltar na escuridão: uma nova espécie troglóbia de *Endecous* Saussure, 1878 (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsidae) da região semiárida brasileira

Carvalho, P.H.M. & Ferreira, R.L. (2025) No need to jump in the darkness: A new troglobitic species of *Endecous* Saussure, 1878 (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsidae) from the Brazilian Semiarid region. *Zootaxa*, 5642 (4), 317–330. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5642.4.2>

Por Pedro H. M. Carvalho & Rodrigo L. Ferreira,
Centro de Estudos em Biologia Subterrânea (CEBS) da Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Endecous spelaeus é a mais recente espécie de grilo troglóbio da família Phalangopsidae descrita para cavernas brasileiras. Encontrada em uma única cavidade — a Gruta Boca da Lapa, no município de Feira da Mata, Bahia — a espécie apresenta troglomorismos, isto é, características típicas de organismos adaptados ao ambiente subterrâneo, como apêndices bastante alongados, tegumento pouco pigmentado e olhos compostos reduzidos.

Além disso, apresenta também caminhar vagaroso e pouca aptidão ao salto. Um traço morfológico adicional chama a atenção: a redução no número de esporões subapicais na tíbia III, um troglomorismo putativo discutido em maior profundidade no trabalho original. *E. spelaeus* representa ainda a segunda espécie descrita para o subgênero *E. (Ramalhoecous)*, contribuindo significativamente para o conhecimento da diversidade de grilos cavernícolas no Brasil.



Acima: Macho adulto de *Endecous spelaeus*.
Abaixo: Conduto principal da caverna Gruta Boca da Lapa.
Fotos: Rodrigo L. Ferreira.



Buraco do Inferno: a misteriosa caverna de profundidade desconhecida em Goiás

Lugar de túneis submersos e águas azuis cristalinas já foi matéria no 'Fantástico'

Por *Fabricio Moretti,*
Mais Goiás

No interior de Goiás, em meio à vegetação do cerrado e longe das rotas turísticas tradicionais, existe um lugar que impressiona tanto pela beleza quanto pelo mistério: o Buraco do Inferno. Essa caverna submersa de profundidade desconhecida está localizada em uma fazenda no município de Padre Bernardo e atrai a atenção de exploradores e curiosos. O tom azul cristalino de suas águas contrasta com os perigos em suas profundezas, tornando esse fenômeno natural um dos mais intrigantes do Brasil.

Apesar do fascínio que exerce sobre exploradores e mergulhadores, o Buraco do Inferno é uma área de acesso restrito. A entrada depende da autorização do proprietário da fazenda onde a dolina se encontra. Além disso, o risco de desmoronamentos é constante, e apenas mergulhadores técnicos, com treinamento em cavernas, devem se aventurar no local.

A história do Buraco do Inferno também é marcada por tragédias. Em 1992, dois mergulhadores perderam a vida ao chegarem a cerca de 35 metros de profundidade. Em 2014, um novo susto: enquanto um grupo explorava a caverna a cerca de 20 metros de profundidade, houve um desmoronamento. Um dos mergulhadores foi atingido e arrastado por mais de 60 metros, mas sobreviveu.

Profundidade desconhecida

Em 2017, o programa Fantástico acompanhou uma expedição ao local. Com meses de preparação, a equipe conseguiu atingir 185 metros de profundidade, mas até hoje ninguém sabe ao certo qual é o limite real da caverna. A área abriga salões e túneis submersos, com peixes, algas e até tartarugas vivendo nesse ecossistema escondido sob o solo de Goiás.

Formação do Buraco do Inferno

A formação da caverna ocorreu a partir do colapso do teto de uma antiga caverna, acima do lençol freático, criando uma dolina de aproximadamente 100 metros de largura e 40 metros de profundidade visível. O lago no

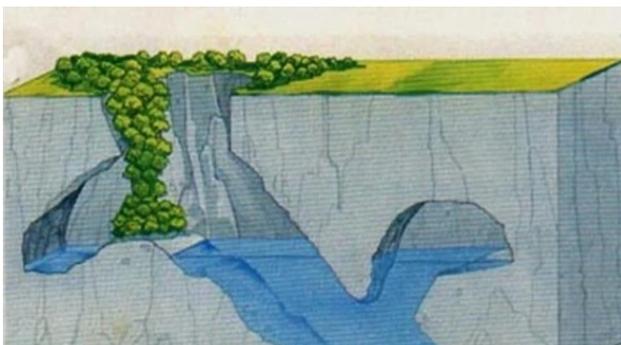


Foto: Célio Cesar / Naufrágios do Brasil.

interior reflete o céu com tons azulados, principalmente quando a luz do sol penetra pelas frestas, iluminando o cenário subaquático.

- Curiosidades rápidas sobre o Buraco do Inferno;
- Localização: Padre Bernardo (GO);
- Acesso: apenas com autorização e guia experiente;
- Primeiras explorações: início dos anos 1990;
- Profundidade conhecida: até 185 metros;
- Formação: dolina causada por colapso geológico;
- Ambiente: peixes, algas, tartarugas e salões submersos.

Para os apaixonados por natureza e aventura, o Buraco do Inferno é um dos locais mais intrigantes do estado. Sua geologia única, aliada ao perigo e ao mistério, o torna um verdadeiro tesouro escondido no cerrado goiano. No entanto, a recomendação é clara: sem preparo, guia técnico e autorização, não tente chegar até lá.

Para ler a matéria na íntegra clique em [Mais Goiás \(13/06/2025\)](#).



Foto extraída do programa "Fantástico"/TV Globo.



Curso:

Tutela jurídica de cavernas e espeleologia básica

Aulas teóricas e práticas – curso presencial

A Escola Brasileira de Espeleologia (eBRe) em uma parceria com a Associação Mineira do Ministério Público (AMMP) irá realizar uma versão adaptada da modalidade do curso Despertar Espeleológico, voltada aos operadores de direito do estado de Minas Gerais, intitulado:

“Tutela Jurídica de Cavernas e Espeleologia Básica”.

No dia 27 de junho de 2025, entre às 8h e às 18h, no Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato (MNEGRM), com a previsão de visitas às grutas da Vaca e Rei do Mato.



CURSO
TUTELA JURÍDICA DE CAVERNAS E
ESPELEOLOGIA BÁSICA

AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS - CURSO PRESENCIAL



📅 27/06/2025 Aula prática em caverna não turística, necessidade de trecho de caminhada em ambiente natural
🕒 08h às 18h
📍 Monumento Natural Estadual
Gruta Rei do Mato, Sete Lagoas (MG)
🎫 **Inscrição Gratuita (Vagas Limitadas)**
☎️ 31 21054878 ou 31 98103281

Termo de compromisso   Coordenação Executiva   Gestão Operacional   

Fonte: Instagram da eBRe - Escola Brasileira de Espeleologia.

🦉 Seção de Educação e Formação Espeleológica, vinculada ao Departamento de Espeleologia da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE).



Apresentação do livro "Gruta do Maquiné, 190 anos - um ícone do patrimônio espeleológico brasileiro"



Opilião - Grupo de Estudos Espeleológicos (OGEE)

Mini-talk com Luciano Emerich Faria e Antoniel da Silva, na mostra com o tema: "Gruta do Maquiné, 190 anos - um ícone do patrimônio espeleológico brasileiro".

Data: 1 de julho de 2025 (terça-feira).

Horário: 19:00 - 19:45.

Local: Escola Estadual Afonso Pena, av. João Pinheiro, número 450, Boa Viagem, Belo Horizonte, MG.

Despertar Espeleológico

A Escola Brasileira de Espeleologia (eBRE) da Sociedade Brasileira de Espeleologia participará entre os dias 05/08 à 05/08/2025 da 15o Simpósio Nacional de Geomorfologia (SINAGEO).

Na data 05 de agosto de 2025, será ministrado um minicurso Despertar Espeleológico: Introdução ao estudo das Cavernas, dentro da programação do 15° SINAGEO que ocorrerá no período de 04 a 09 de agosto de 2025, na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em Natal (RN).

O minicurso será ministrado por Carla Pereira, membro da eBRE, e Ian Irsigler, espeleólogo com habilitação nível I.

O minicurso apresenta uma introdução à Espeleologia, abordando sua história, conceitos e áreas de atuação, a relação do ser humano com as cavernas, conduta e ética em ambientes cavernícolas, além de técnicas introdutórias de exploração e mapeamento de cavidades.

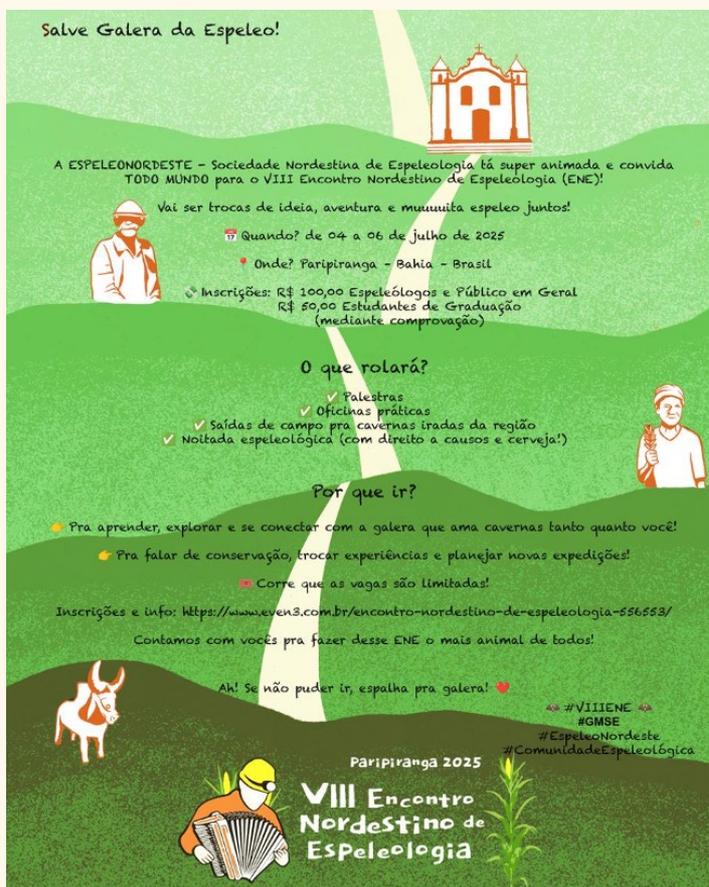
Com o objetivo estimular o senso de pertencimento e a valorização do patrimônio espeleológico, com base em uma abordagem multidisciplinar e participativa

Público-alvo: participantes do evento.

<https://2025.sinageo.org.br/>



Convite para o VIII Encontro Nordestino de Espeleologia Salve Galera da Espeleo!



Contamos com vocês pra fazer desse ENE o mais animal de todos!

Ah! Se não puder ir, espalha pra galera!

👉 #VIIENE 👈

A ESPELEONORDESTE - Sociedade Nordestina de Espeleologia tá super animada e convida **TODO MUNDO** para o VIII Encontro Nordestino de Espeleologia (ENE)!

Vai ser trocas de ideia, aventura e muuuuuita espeleo juntos!

17 Quando? de 04 a 06 de julho de 2025

📍 Onde? Paripiranga – Bahia – BR

📄 Inscrições:
R\$ 100,00 Espeleólogos e Público em Geral
R\$ 50,00 Estudantes de Graduação (mediante comprovação)

O que rolará?

- ✅ Palestras
- ✅ Oficinas práticas
- ✅ Saídas de campo pra cavernas iradas da região
- ✅ Noitada espeleológica (com direito a causos e cerveja!)

📄 Corre que as vagas são limitadas! Inscrições e info AQUI.



Fonte: Encontro Nordestino de Espeleologia.



1º Simpósio Mulheres na Quiropterologia

Mulheres na Quiropterologia: Conectando Gerações e Fortalecendo a Ciência



Vamos conhecer quem está por trás do evento? ♀ 🦇
É com satisfação que apresentamos as mulheres responsáveis pela organização do 1º Simpósio Mulheres na Quiropterologia ♀ 🦇

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

COMISSÃO ORGANIZADORA

Maria Stela Marrelli - UFMT
Gabriella Soares - UFMT
Fabiana Milani - UNESP
Alexia Murgi - UFMS/GEB

COMISSÃO COMUNICAÇÃO

Isabela Oliveira - CMA
Nádia Cavalcante - UNICE
Fabiana Petar - UNESP
Gabriella Soares - UFMT
Mariana Stela Marrelli - UFMT
Vivian Gomes - UFPA
Sarah Said - UFU
Cathina Ferri - UFPA
Thaís Sampaio - UFPA

COMISSÃO CIENTÍFICA

Ariane Brasil - UFG
Alexia Murgi - UFMS/GEB
Nádia Cavalcante - UNICE
Gabriella Soares - UFMT
Maria Stela Marrelli - UFMT
Gabrielle Vidolin - GEEP
Thaís Sampaio - UFPA

Temos o prazer de anunciar a nossa primeira palestrante confirmada!!! 🥰🥰🥰
@jennifersbarros é especialista em morcegos cavernícolas e vai falar um pouco sobre os morcegos brasileiros que habitam nossas cavernas 🦇

Fiquem ligados nas datas que já estão rolando de inscrições e submissões de resumos para o 1º Simpósio Mulheres na Quiropterologia.

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

JENNIFER BARROS
Bat Conservation International

MORCEGOS CAVERNÍCOLAS BRASILEIROS: DA PESQUISA À CONSERVAÇÃO.

Jennifer tem graduação em Ciências Biológicas, Mestrado em Ecologia Aplicada e Doutorado em Biologia Animal.

Sua pesquisa é focada em ecologia e conservação de morcegos cavernícolas.

Atualmente é gerente do Programa Brasil da Bat Conservation International focado na conservação de cavernas com espécies ameaçadas e grandes colônias no Brasil.

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

JULIANA NUNES
Macquarie University Sydney, Austrália

ENTRE COLÔNIAS E CULTURAS: A MEDICINA VETERINÁRIA CONSTRUINDO PONTES ENTRE MICRORGANISMOS E A CONSERVAÇÃO DE MORCEGOS

Doutoranda em Ciências Naturais pela Macquarie University (Sydney, Austrália), Mestre em Epidemiologia Experimental e Aplicada às Zoonoses (FMVZ-USP). Graduada em Medicina Veterinária pela UNESP Araçatuba. Estágio em pesquisa na University of Oklahoma (EUA).

Atuou em projetos financiados pela FAPESP e CNPq. Possui publicações em periódicos internacionais.

Experiência profissional como médica veterinária na clínica e cuidados intensivos de animais silvestres e exóticos (2019-2024).

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

ÉRICA MUNHOZ
Morcegando: um cast para um bat-papo

MEDO, DELÍRIO E OS MORCEGOS: COMO UMA MÁ COMUNICAÇÃO SOBRE MORCEGOS AFETOU O SEU BOLSO E A CONSERVAÇÃO DELES NO BRASIL

Graduação em Ciências Biológicas, Mestrado e Doutorado em Parasitologia.

Trabalha na área da saúde pública há 18 anos, atuando especialmente no controle de zoonoses, na vigilância da raiva e na solução de conflitos entre pessoas e morcegos urbanos.

É criadora e apresentadora do podcast "Morcegando: um cast para um bat-papo".





1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

ELIZABETE LOURENÇO
Laboratório de Ecologia de Mamíferos LEMA/UERJ
Morcegos na Praça

10 ANOS DO PROJETO MORCEGOS NA PRAÇA: O QUE FIZEMOS E APRENDEMOS COM ATIVIDADES EDUCACIONAIS SOBRE MORCEGOS

Doutora em Parasitologia, Mestre em Biologia Animal, Formada em licenciatura em Ciências Biológicas e bacharel em Ecologia. Atualmente, pós-doc em Ecologia e Evolução.

Atua junto ao Laboratório de Ecologia de Mamíferos LEMA/UERJ. Coordenadora adjunta do Projeto Morcegos na Praça (UFRRJ).

Atua nas áreas de mastozoologia, artropodologia, ecologia parasitária, educação ambiental e divulgação científica. Membro da Sociedade Brasileira para o Estudo de Quirópteros.

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

pré VENDA
CARTELA DE ADESIVOS

R\$ 15

Laurita

LINK NA BIO!

E finalmente podemos revelar as artes finais da nossa cartela de adesivos! 🇧🇷💖
Já estamos na reta final da nossa pré-venda e faltam poucos dias para o nosso 1º Simpósio! Corra e garanta este produto e mais outros através do nosso formulário disponível na bio! 🦇🌟

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

VALÉRIA TAVARES
Instituto Tecnológico Vale

MITOGENOMAS E MORFOLOGIA CORROBORAM MÚLTIPLAS LINHAGENS DE UM ESPECIALISTA EM ROCHAS: DADOS INTEGRATIVOS DE SISTEMÁTICA, HISTÓRIA NATURAL E A CONSERVAÇÃO DE *FURIPTERUS HORRENS* (CUVIER, 1828)

INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE

Pesquisadora Titular do Instituto Tecnológico Vale, líder do grupo de pesquisas em Biodiversidade e Serviços de Ecossistema, Belém, Pará, Docente e orientadora do PPG em Biologia/Zoologia junto a Universidade Federal do Paraná, João Pessoa, Paraíba, docente e orientadora junto ao Museu Paraense Emílio Goeldi.

Ph. D. em Biologia, subprograma "Ecology, Evolution, Behavior and Systematics - EEB" (2008), comênio entre "City University of New York (CUNY)" e "American Museum of Natural History (AMNH)". Mestre em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre (1999) e Bacharel em Zoologia de Vertebrados (1995), ambas pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Previamente foi pós-doutoranda em programa CAPES/PNPD vinculada ao Programa de Pós-graduação em Zoologia da Universidade Federal de Minas Gerais e pós-doutoranda TAPAM/CAPES (PRO-DPD/AM PPGSS) junto ao programa de pós graduação em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva (PPG GCBEV/INPA).

Atua principalmente com Sistemática Filogenética de quirópteros (Mammalia: Chiroptera), revisões sistemáticas de mamíferos neotropicais, padrões de diversidade geográfica, inventários rápidos e de longa duração, análises de ecologia de comunidades, monitoramentos faneríticos, ecomorfologia e conservação de quirópteros neotropicais.

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

PALESTRANTE CONFIRMADA

MÁRCIA CHAME
Fundação Oswaldo Cruz

VIGILÂNCIA PARTICIPATIVA DE MORCEGOS - A EXPERIÊNCIA DO SISS-GEO

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Bióloga, mestrado e doutorado em Zoologia. Pesquisadora Titular da Fundação Oswaldo Cruz, pesquisadora colaborador da Fundação Museu do Homem Americano.

Membro Titular representante do Ministério da Saúde no Conselho Nacional da Biodiversidade do Ministério do Meio Ambiente. Coordenadora da Plataforma Institucional Biodiversidade e Saúde Silvestre da FIOCRUZ.

Tem experiência na área de Ecologia, Parasitologia, com ênfase em Helminths de Mamíferos Selvagens.

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

pré VENDA
A PARTIR DO DIA 12/06

PAGAMENTO VIA PIX OU CARTÃO DE CRÉDITO (ATÉ 12X COM JUROS)

SAIBA MAIS SOBRE OS PRODUTOS

1º SIMPÓSIO MULHERES NA QUIROPTEROLOGIA

COMPODO A MESA-REDONDA: OS DESAFIOS FEMININOS NA QUIROPTEROLOGIA

ALINE DA SILVA REIS
Vice-presidente da Sociedade Brasileira para o Estudo de Quirópteros (SBEQ)

NO DIA 08 DE JULHO
PRESENÇA CONFIRMADA!

SBEQ

PROGRAMAÇÃO

PRIMEIRO DIA
07/07/2025 - 18:00 - 21:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

- 17:50 - Cerimônia de Abertura
- 18:10 - 18:50 - Palestra: Vigilância Participativa de Morcegos: A Experiência do SISS-GEO
- 18:50 - 19:30 - Palestra: Morcegos Cavernícolas Brasileiros: Da Pesquisa à Conservação
- 19:30 - 20:10 - Palestra: Medo, Delírio e os Morcegos: Como uma Mãe Comunicação Sobre Morcegos Afetou o Seu Bolso e a Conservação deles no Brasil
- 20:10 - 21:00 - Mesa Redonda: Os Desafios Femininos na Quiropterologia

🇧🇷 **PRÉ-VENDA ABERTA!** 🇧🇷
Os produtos oficiais do 1º Simpósio das Mulheres na Quiropterologia já estão disponíveis! 🦇🌟
Aproveite a chance de garantir o seu! E sem desesperar: a pré-venda ficará disponível por tempo indeterminado!
💖
Todas as informações se encontram disponíveis no formulário na bio do instagram!
Qualquer dúvida, envie-nos mensagem no direct ou email para mulheresnaquiropterologia@gmail.com

Fonte: Instagram Mulheres na Quiropterologia.



Bienal do Livro do Rio de Janeiro – 2025

Por Luiz Afonso V. Figueiredo

O meu livro "O 'Meio Ambiente' Prejudicou a Gente...", publicado pela Editora Appris está sendo divulgado lá na Bienal do Livro do Rio de Janeiro.



"O 'Meio Ambiente' Prejudicou a Gente..." de Luiz Afonso V. Figueiredo. Editora Appris.

O livro trata de uma pesquisa de mestrado na Faculdade de Educação da UNICAMP que fiz sobre a implantação do Parque PETAR (Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira), área protegida que tem mais de 400 cavernas, patrimônio natural e cultural e uma história incrível. Estudo realizado há mais de 30 anos, mas atualizado com dados novos no livro, trata sobre conflitos socioambientais.

Quem estiver no Rio prestigie o evento, quem não estiver divulguem para quem puder. E se possível adquiram o livro... pode ser via editora ou comigo mesmo pelo telefone (11) 9 9511-8624 Afonso Figueiredo... aí tem desconto especial.

Estou muito contente de ver essa obra sendo divulgada em um evento tão prestigioso.

Abração,
Afonso.

Fonte: [Instagram Luiz Afonso V. Figueiredo \(17/06/2025\)](#).

Charge





Click nas logomarcas para acessar o site.



VIII ENE | Nordeste 🦇

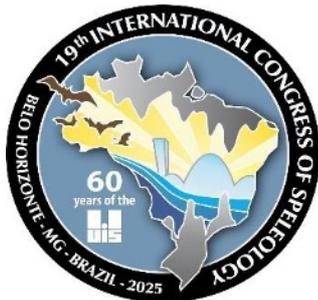
8º Encontro Nordestino de Espeleologia
Local: município de Paripiranga, Bahia.
Data: 04 a 06 de julho de 2025.



1º Simpósio Mulheres na Quiropterologia

Mulheres na Quiropterologia: Conectando Gerações e Fortalecendo a Ciência ♀ 🦇

O Evento será online.
Data: 07 a 09/07/2025
Horário: 18 às 21h.



SPELEO-BRAZIL 2025

19º Congresso Internacional de Espeleologia (19th ICS) e do 38º Congresso Brasileiro de Espeleologia

Local: Centro de convenções Minascentro, Belo Horizonte.
Data: 20 a 27 de julho de 2025.



**Comissão Editorial:**

Roberto Cassimiro (Editor) Lucas Rabelo
Brenda Almeida Therys Midori Sato
Fabiano Faga Aléxia Murgj
Júlio Vaz

Colaboradores:

Edvard Dias Magalhães (Saiu na mídia)
Heros Lobo (Coluna Espeleoturismo)

Contato:

sbenoticias@cavernas.org.br

Capa:

Casa de Pedra Cave - PETAR, SP
Foto Junior Petar

**MISSÃO**

A SBE Notícias é o Boletim Eletrônico da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) que possui dentre os objetivos transmitir as notícias da Espeleologia aos interessados no assunto, bem como servir de acervo do conteúdo produzido e atividades realizadas pelos Grupos atuantes na Espeleologia e também pelos espeleólogos independentes. Visamos também manter os sócios da SBE informados do andamento dos trabalhos desenvolvidos pela atual Diretoria.

Para enviar contribuições, críticas, elogios e sugestões utilize o e-mail de contato da comissão editorial. Contamos com vocês para construir um SBE – Notícias mais completo e interessante.

Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE**Endereço da sede SBE:**

Avenida Dr. Heitor Penteado, sem número
Portão 2 (frente 1655) Parque Taquaral,
Campinas/SP

Endereço de correspondências:

Caixa Postal 7031, Campinas/SP - CEP
13076-970

Todas as edições estão disponíveis em
www.cavernas.org.br/sbenoticias.asp

A reprodução é permitida, desde que
citada a fonte.

**Quer se cadastrar para receber as
próximas edições por e-mail?**

Envie a solicitação para o e-mail:
sbe@cavernas.org.br

Contribua com o informativo

O boletim tem sido elaborado de forma colaborativa e está aberto a contribuições de toda a comunidade espeleológica. É divulgado na primeira semana de cada mês, entretanto, caso tenha interesse em contribuir com conteúdo, os textos e imagens devem ser encaminhados ao corpo editorial pelo email de contato até o dia 20, para que possam ser incluídos na próxima edição.

Todos estão convidados e aptos a participar das edições da SBE – Notícias. Você pode contribuir com relatos das ações de seu grupo, divulgação de atividades e conteúdo pertinente. Contudo, tome seu texto atraente ao leitor, seja sintético, foque o mais importante da história e evite citar listas de nomes. Inicie com um parágrafo explicativo, sempre que possível respondendo perguntas simples, como: "O quê" e/ou "Quem?", "Quando?", "Onde?", "Como?", e "Por quê?". Os textos não devem ultrapassar duas páginas sendo formatados com as letras em tamanho 12, espaçamento simples e margem normal. Recomenda-se o envio de ao menos quatro figuras alusivas ao conteúdo, a fim de tornar a contribuição mais atrativa ao leitor. Não esqueça de referenciá-las sempre, da maneira mais completa possível.

Temos também a sessão de divulgação de trabalhos científicos, destinada a dar visibilidade às publicações de espeleólogos brasileiros que saíram no mês ao qual a edição do informativo é referente. Para divulgar seu trabalho científico, basta nos enviar um pequeno resumo de até sete linhas seguindo a mesma formatação sugerida para os demais textos de contribuição e uma figura ilustrativa.

Você também pode contribuir na seção "Foto do Leitor", basta enviar suas fotos com nome do fotógrafo, caverna, data, município onde a imagem foi captada, bem como na seção "Arte do Leitor", basta enviar um poema, uma gravura, um desenho com o tema Espeleologia ou temas afins.

Apoio

A SBE é filiada



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CAMPINAS

