

EspeleoInfo

Boletim Eletrônico do Cecav nº. 29, ano 2023.

Lapa - Terra Ronca - Peter (GO) Foto: Joccy Cruz



37º CBE

Congresso Brasileiro de Espeleologia segue em seus preparativos finais

ICMBIO/CECAV É DESTAQUE NA IMPRENSA

Reportagens mostraram as informações referentes ao Anuário Estatístico do Patrimônio Espeleológico Brasileiro

INSCRIÇÕES ENCERRADAS

Mais de 90 propostas de pesquisas e projetos são inscritas em editais de financiamento

A 29ª edição da EspeleoInfo conta um pouco sobre os preparativos para o 37º Congresso Brasileiro de Espeleologia, que acontecerá nos dias 26 a 29 de julho. Além disso, compartilhamos as últimas notícias sobre o trabalho do ICMBio/Cecav veiculadas em diversos veículos de comunicação.

Trouxemos também os números das inscrições para os dois editais de financiamento de projetos e pesquisas lançados em 2023, o que revela um sucesso de participação. Para finalizar, celebramos Dia do Geógrafo e do Geólogo, que aconteceram no final de maio. A data marca a importância da atuação desses profissionais não só em relação à conservação do patrimônio espeleológico como para diversas outras frentes de trabalho

Tenham uma boa leitura!

Jocy Brandão Cruz
Coordenador do ICMBio/Cecav

CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA SEGUE EM SEUS PREPARATIVOS FINAIS

Os preparativos para o 37º Congresso Brasileiro de Espeleologia (CBE) seguem em reta final. O evento acontecerá na FAE Business School, em Curitiba (PR), do dia 26 a 29 de julho, e tem como objetivo ampliar o conhecimento acerca das cavernas e do carste, promovendo discussões sobre aspectos técnicos e científicos em relação à proteção do patrimônio espeleológico. A programação do CBE conta com saídas de campo, minicursos, exposições de arte, a Espeleoarte, além da cerimônia do II Prêmio Nacional de Espeleologia Michel Le Bret.

Entre as atividades que estão sendo desenvolvidas está um painel que homenageará Carlos Zaith, um dos precursores do canionismo no Brasil, e que esteve entre os maiores incentivadores do esporte de aventura no país. Na espeleologia, contribuiu no registro das principais cavernas e províncias espeleológicas. A ação faz parte da Espeleoarte, que reunirá mais de 60 artistas e fotógrafos de todas as técnicas em uma exposição.



A espeleologia brasileira em perspectiva:
busca de unidade para realidades múltiplas

Espeleoarte

A ideia da EspeleoArte é que as atividades envolvam tanto a comunidade espeleológica quanto os cidadãos da região, conectando arte e meio ambiente. Farão parte da programação as seguintes categorias: EspeleoFotografia, EspeleoCartoon, EspeleoCultura, EspeleoFauna, EspeleoExperiência e Mostra EspeleoArtesVisuais.

Ao todo, a ação envolverá seis espaços culturais de renome da cidade: Museu da Fotografia, Gibiteca, Solar da Cultura, Museu Alfredo Andersen, Museu de História Natural e Casa Gomm. A ação incluirá diversas abordagens artísticas como fotografia, cartoon, artes visuais, entre outras atividades.



**ESPELEO
ARTES
VISUAIS**

ESPELEOARTE

onde? **casa gomm**
quando? **05/06 a 15/08**

@ESPELEOARTE

realização

apoio

venha curtir todas as exposições
da EspeleoArte com a gente!

P R O G R A M A Ç Ã O

ARTES VISUAIS	Casa Gomm // de 05/06 a 15/08
ARTES HISTÓRICA	Museu Alfredo Andersen // de 10/06 a 10/08
ESPELEO FOTOGRAFIA	Solar do Barão - Museu da Fotografia // de 27/06 a 30/07
ILUSTRAÇÃO	Solar do Barão - Gibiteca // de 27/06 a 10/08
EXPERIÊNCIA	Museu de História Natural // de 01/07 a 01/12
ARTE RUPESTRE	Jardim Botânico // de 26/07 a 01/11
ESPELEO CINEMA	Cine Passeio // de 26/07 a 30/07

apoiadores

II Prêmio Nacional de Espeleologia Michel Le Bret

Voltado para estudantes, pesquisadores e espeleólogos, a premiação é fruto de uma parceria entre o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav/ICMBio) e a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE). O objetivo é incentivar o desenvolvimento e publicação de pesquisas científicas, inventários e soluções técnicas direcionadas para a conservação dos ecossistemas cavernícolas e espécies associadas, assim como auxiliar no manejo das unidades de conservação federais com este tipo de ambiente. Conheça os ganhadores dessa edição.

ICMBIO/CECAV É DESTAQUE NA IMPRENSA



Parque Nacional Cavernas do Peruaçu (MG) Foto: Maurício Andrade

O trabalho desenvolvido pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (ICMBio/Cecav) foi destaque em vários veículos de comunicação nos últimos meses. A divulgação das informações referentes ao Anuário Estatístico do Patrimônio Espeleológico Brasileiro despertou interesse em conhecer mais sobre a importância do levantamento, da conservação desses bens naturais e dos registros que apontaram mais 23 mil novas cavernas no país.

A divulgação de ações, pesquisas, relatórios e de todo o trabalho realizado pela instituição é um importante instrumento de sensibilização e conscientização da sociedade. A sustentabilidade, os cuidados com o meio ambiente, além da importância em conservar nossos recursos naturais são assuntos que cada vez mais estão em pauta, as mudanças climáticas em todo mundo acendem o sinal de alerta para que novas estratégias para lidar com as questões ambientais não sejam apenas traçadas, mas colocadas em prática por toda a sociedade.

Nesse sentido, alguns veículos de comunicação têm incluído entre suas metas ESG (Environmental - Ambiental, Social e Governance – Governança) a produção de reportagem relacionadas ao meio ambiente, em uma missão de pautar o debate público no Brasil. Essa ação dá visibilidade ao trabalho de milhares de pessoas que se dedicam a preservar a riqueza natural brasileira, além de ser um importante instrumento agregador, que leva aprendizado, consciência e estimula todos a também defenderem e agirem em prol do meio ambiente.

Veja alguns destaques do ICMBio/Cecav na imprensa:

Educadora FM Bahia

[Brasil tem quase 800 novas cavernas e grutas catalogadas](#)

Jornal Nacional

[Catálogo de cavernas do território brasileiro ganhou quase 800 novos registros em 2022](#)

UOL

[Quase 800 novas cavernas foram encontradas e registradas no Brasil em 2022](#)

[O número disparou, principalmente no estado de Minas Gerais; ao todo, são 23 mil conhecidas no Brasil](#)

7 SEGUNDOS

[Alagoas tem caverna? Levantamento do ICMBio diz que sim](#)

O SUL

[Catálogo de cavernas do território brasileiro ganhou quase 800 novos registros em 2022](#)

Folha do Meio Ambiente

[Brasil registra mais de 23 mil cavernas](#)

Rádio Líder Sul

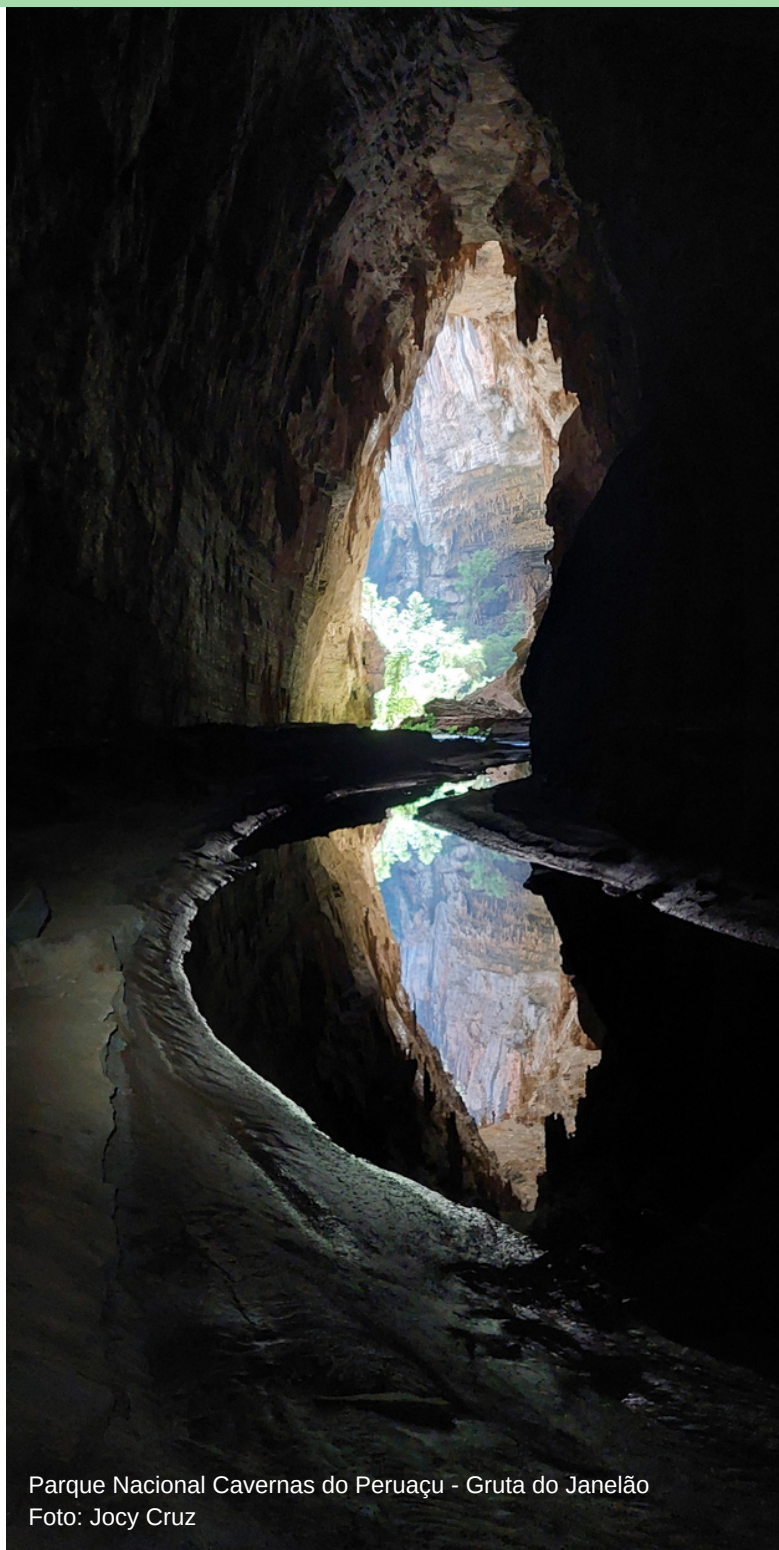
[Brasil tem 23 mil cavernas catalogadas](#)

NEW

MAIS DE 90 PROPOSTAS DE PESQUISAS E PROJETOS SÃO INSCRITAS EM EDITAIS DE FINANCIAMENTO

Os números de inscrições para os dois editais de financiamento de pesquisas e projetos lançados pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (ICMBio/Cecav), em março, superaram as expectativas. O edital nº1/2023, voltado para estudo e conservação do patrimônio espeleológico nacional contou com 70 submissões. No total, são 25 projetos direcionados para a área física, 28 para a biológica e 17 para demais áreas. Além disso, 39 já passaram pela análise documental. Para o edital nº2/2023, foram recebidas 27 submissões, sendo 13 voltados para a área física, 2 biológica e 12 para demais áreas. As iniciativas envolvem unidades de conservação (UCs) federais, estaduais e municipais. As propostas estão na fase da análise documental. As que forem aprovadas nessa fase, seguirão para a análise da Banca Avaliadora.

Com prazo de inscrição prorrogado até o dia 28/05, os dois editais têm como objetivo incentivar a conservação do patrimônio espeleológico brasileiro por meio da utilização de recursos oriundos do Termo de Compromisso de Compensação Espeleológica (TCCE nº 01/2022), firmado entre o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e a Vale S.A. A ação conta com a coordenação técnica do ICMBio/Cecav e gestão administrativa, financeira e operacional do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade (IABS). A homologação e divulgação das propostas será realizada no dia 01/08, já o início da execução dos projetos está previsto para 01/09.



Parque Nacional Cavernas do Peruaçu - Gruta do Janelão
Foto: Jocy Cruz



Toca da Onça -Mâncio Lima (AC) Foto: Mauro Gomes

A ideia é que em breve sejam lançados outros editais de apoio à pesquisa e conservação do patrimônio espeleológico brasileiro. Vale lembrar que o ICMBio/Cecav também conta hoje com o sistema de gestão de projetos Pró-Espeleo. A plataforma foi desenvolvida para que pesquisadores submetam seus projetos e ações a serem selecionados e apoiados financeiramente pelo centro de pesquisa, uma iniciativa que busca implementar o Programa Nacional de Proteção ao Patrimônio Espeleológico.

O Pró-Espeleo visa ampliar parcerias, apresentar ideias, apoiar pesquisas e acompanhar resultados, além de dar transparência à destinação dos recursos provenientes da compensação espeleológica. Na plataforma, os interessados poderão ter acesso às regras do processo de seleção, aos projetos apoiados e acompanhar o monitoramento das atividades e ações em execução, por meio de relatórios gerenciais.

MAIO MARCA O DIA DO GEÓLOGO E DO GEÓGRAFO

O mês de maio conta com duas importantes datas para o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (ICMBIo/Cecav), o Dia do Geógrafo (29) e o Dia do Geólogo (30). O trabalho dos profissionais das duas áreas é de extrema importância para as atividades desenvolvidas pela instituição. Além disso, diversas universidades e organizações parceiras contam com pesquisadores, professores e estudantes dessas profissões contribuindo com conhecimento e iniciativas em prol dos ambientes cavernícolas e espécies associadas e, conseqüentemente, com a missão do centro de pesquisa.



Serra do Pirai Pirai do Sul Foto: Jocy Cruz



Vistoria em São Desidério (BA) Foto: Diego Bento



Foto: Diego Bento

No Brasil, os geógrafos são responsáveis por atividades como: mapeamento e cartografia, planejamento urbano e regional, além de diversos estudos ambientais. Já os geólogos, desempenham atividades como pesquisas sobre a exploração de recursos minerais, estudos relacionados ao petróleo e gás, além de trabalhos voltados para a geologia de subsolo e obras de engenharia. No ICMBio/Cecav, esses profissionais atuam em diversas frentes, colaborando com uma soma de resultados positivos que o centro de pesquisa vem acumulando ano a ano. Atualmente, são 112 projetos, 54 unidades de conservação atendidas e 232 publicações.

O ICMBio/Cecav parabeniza todos os geógrafos e geólogos pela data e estima que juntos possam continuar gerando resultados significativos e exercendo esse importante papel no estímulo à pesquisa científica e promoção de ações de conservação do patrimônio espeleológico brasileiro.



Imageamento drone - Lajedo do Rosario - Felipe Guerra (RN) Foto: Diego Bento



Biblioteca Digital de

INFORMAÇÕES ESPELEOLÓGICAS

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas - ICMBIO/CECAV



Publicações sugeridas:

O uso do geoprocessamento na triagem e no escopo do licenciamento e da avaliação de impacto ambiental: análise crítica de processos no município de Ouro Preto (MG).

Bats (Mammalia, Chiroptera) and bat flies (Diptera, Streblidae) found in the largest sandstone cave of Brazil

Enzymatic and antimicrobial activity of microorganisms isolated from a cave in the Amazon region

Banned persistent organic pollutants: a quantitative and qualitative systematic review on bats (Mammalia: Chiroptera)

Bat species diversity from Reserva Ecológica de Guapiáçu, Rio de Janeiro, Brazil: a compilation of two decades of sampling

A SEMI-AUTOMATIC APPROACH FOR DOLINE MAPPING IN BRAZILIAN COVERED KARST: THE WAY FORWARD TO VULNERABILITY ASSESSMENT

GEOMORFOLOGIA E GEOTURISMO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DO PIAUÍ: Estudos de caso na Serra da Capivara, Sete Cidades e Serra das Confusões

A new species of Metaprosekia Leistikow, 2000 (Oniscidea, Philosciidae) from caves of the State of Mato Grosso, Brazil

Streblid flies parasitizing cave bats in Carajás, Amazonia, with a new record for Brazil

A INFLUÊNCIA DAS DOLINAS NA VULNERABILIDADE DO AQUÍFERO URUCUIA, CHAPADÃO CENTRAL – OESTE DA BAHIA, BRASIL

A INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL ALIADA AO GEOTURISMO: UMA NOVA PERSPECTIVA SOBRE AS CAVERNAS ABERTAS À VISITAÇÃO TURÍSTICA DO CIRCUITO DO PIÃO, PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA, MG

SEDIMENTAÇÃO EM CAVERNAS DA SERRA DE SÃO JOSÉ - PRADOS

Análise de suscetibilidade à eventos cárstico-geotécnicos em região centro-urbana do município de Sete Lagoas-MG

Weak congruence between biological assemblages of streams and their relationship with the environmental gradient in the Cerrado-Amazon transition area, Brazil

Big family, warm home, and lots of friends: Pteronotus large colonies affect species richness and occupation inside caves

EspeleoInfo

Revista eletrônica do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (ICMBio/Cecav)

Boletim Eletrônico nº 28, ano 2023.

Edição e Diagramação

Lorene Lima

Revisão

Diego Bento, Jocy Cruz e Cláudia Alves.

Coordenadora do Núcleo de Comunicação e Educação Ambiental

Thais Xavier Nunes

Coordenador do Cecav

Jocy Brandão Cruz

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas

Sede: Parque Nacional de Brasília. Rodovia BR 450, km 8,5 via Epia. CEP: 70635-800

Brasília/DF. Telefone: (61) 2028-9792. **Bav ICMBIO/Cecav - RN:** Superintendência do IBAMA. Av. Alexandrino de Alencar 1399, Tirol, Natal -RN. CEP 59.015-350. Telefone: (84) 3342-0443. **Bav ICMBio/Cecav - MG:** Parque Estadual Serra do Rola Moça. Av. Montreal, s/nº - Jardim Canada, Nova Lima - MG. CEP: 34000-000. Telefone: (61) 2028-9808.



PARA RECEBER / DEIXAR DE RECEBER
envie um e-mail para

cecav.espeleoinfo@icmbio.gov.br



**MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE**

