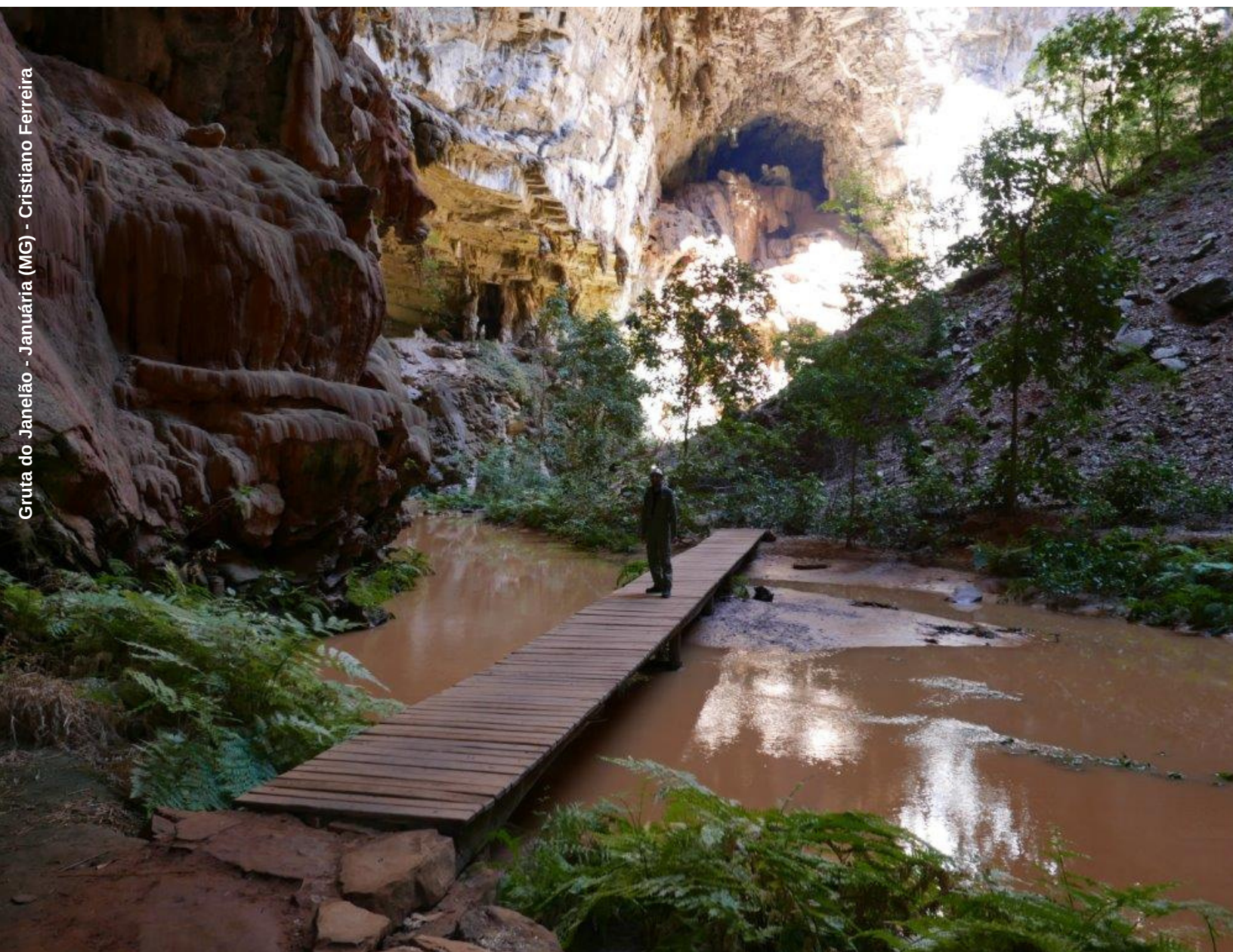




RBESP

Cecav disponibiliza mais uma edição de sua revista científica

CECAV NO YOUTUBE

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas lança série de vídeos

PESQUISA CIENTÍFICA

Estudo busca identificar microclima de cavernas por meio da coleta e análise de dados de temperatura e umidade relativa do ar

O quinto volume da EspeleolInfo traz a mais recente novidade do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav/ICMBio), um canal no Youtube que estreia com uma série de vídeos com oito episódios que mostram as histórias e experiências de uma equipe que trabalha na conservação de nossas riquezas subterrâneas.

Outra novidade que compartilhamos com a comunidade científica e com toda a sociedade é mais uma edição da Revista Brasileira de Espeleologia (RBesp), que tem como objetivo divulgar pesquisas e estudos em espeleologia e áreas afins.

Finalizamos essa edição contando um pouco sobre o trabalho “Caracterização microclimática de cavernas turísticas do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, Minas Gerais, Brasil”, conduzido pelos servidores do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav/ICMBio), Mauro Gomes e Darcy José dos Santos e que busca caracterizar o microclima cavernícola por meio da coleta e análise de dados de temperatura e umidade relativa do ar.

Tenham uma boa leitura!

Jocy Brandão
Coordenador do Cecav

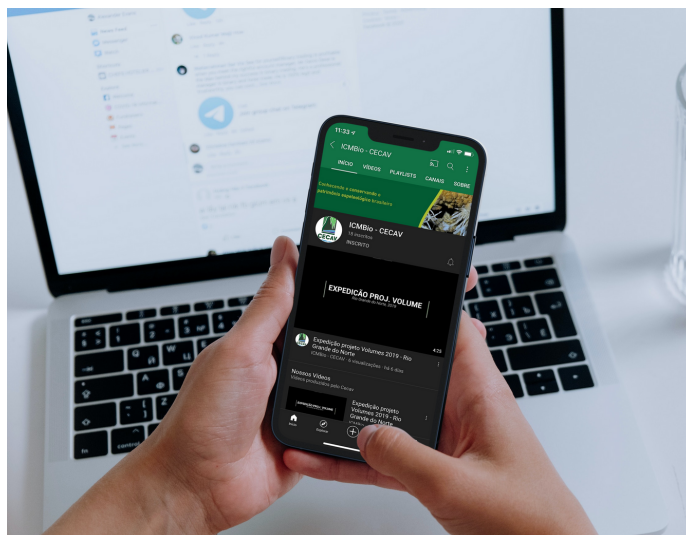
CECAV LANÇA SÉRIE DE VÍDEOS

Em comemoração ao Dia Internacional da Biodiversidade, que ocorre em 22 de maio, ao Ano Internacional das Cavernas e do Carste e ao seu aniversário de 24 anos, celebrado no dia 5 de junho, o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav/ICMBio) tem sua estreia no Youtube com uma série de vídeos que mostram o engajamento e participação de pessoas, entidades e governo em prol do patrimônio espeleológico brasileiro. A série estreia nesta sexta-feira (21) e contará com um novo episódio toda semana.

Histórias, pesquisas, experiências e um universo rico em biodiversidade à disposição da sociedade, para que ela conheça ainda mais algumas de nossas riquezas subterrâneas e passe a fazer parte da luta pela conservação.

O primeiro vídeo da série com oito episódios, “O Cecav e a conservação do patrimônio espeleológico no Brasil” conta um pouco da importância de suas ações realizadas. Entre os participantes está o coordenador do Centro de Pesquisa, Jocy Cruz, que aponta que um de nossos grandes desafios da atualidade é termos harmonia entre desenvolvimento econômico e conservação do patrimônio espeleológico.

Além de Jocy, o vídeo de lançamento do canal no Youtube conta com a participação do presidente da Sociedade Brasileira de Espeleologia, Allan Calux, de um dos membros do Terradentro Estudos Ambientais, Luis Piló, com o membro da Reserva da Biosfera, Clayton Lino, com o professor do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, Francisco William da Cruz,



com o professor do Centro de Estudos em Biologia Subterrânea da Universidade Federal de Lavras e com o analista ambiental responsável pelo Cecav no Rio Grande do Norte, Diego Bento.

O Cecav convida a todos a conhecerem, curtirem e se inscreverem no canal no Youtube, que contará sempre com conteúdos que reforçam a importância de conhecermos e conservarmos nossa diversa e imensa natureza.

Dia Internacional da Biodiversidade

O Dia Internacional da Biodiversidade foi instituído pela Organizações das Nações Unidas (ONU) em 1993, originalmente em 29 de dezembro. A partir de 2000, a data passou a ser comemorada no dia 22 de maio. Biodiversidade é o termo usado para designar a variabilidade de organismos vivos (flora, fauna, fungos e microorganismos) existentes no planeta e responsáveis pelo equilíbrio e estabilidade dos ecossistemas.

CECAV DISPONIBILIZA MAIS UMA EDIÇÃO DE SUA REVISTA CIENTÍFICA

O Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav) disponibiliza à comunidade acadêmico-científica e à sociedade o 13º número da Revista Brasileira de Espeleologia (RBesp), relativa ao 1º semestre de 2021. A primeira edição deste ano conta com o seguinte artigo: “Índice Geotécnico de Cavernas (IGC). Novo Sistema de Classificação Geotécnica da Estabilidade Estrutural de Vãos em Cavernas Periféricas”. Para ler a nova edição revista clique [aqui](#).

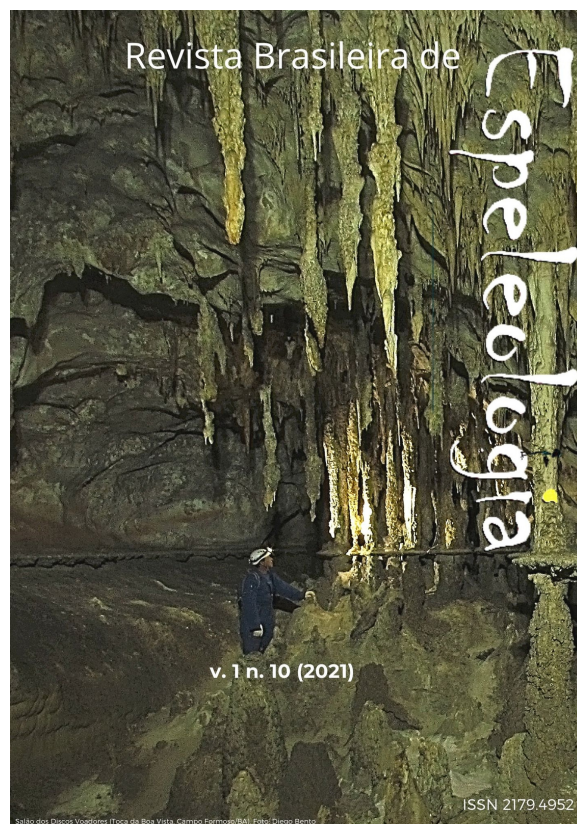
Com o objetivo de promover a difusão de pesquisas e estudos em espeleologia e áreas afins, o veículo, lançado em 2010, atua como um importante instrumento de compartilhamento de informações científicas sobre o patrimônio espeleológico.

Em 2020, a RBEsp adotou uma nova linha editorial, passando a receber publicações técnicas, como relatos de expedições e resenhas de livros. O novo formato da revista eletrônica tem como principal objetivo ampliar a possibilidade de contribuição da comunidade espeleológica.

A Revista utiliza como base tecnológica o Sistema de Editoração Eletrônica de Revistas - SEER, desenvolvido pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT/MCT.

O SEER foi idealizado para facilitar o processo editorial e o acesso aos mais variados tipos de usuários de informações acadêmicas e científicas.

Convidamos estudantes, pesquisadores e espeleólogos a conhecerem, explorarem e compartilharem seus aprendizados com a sociedade, pois somente o conhecimento é capaz de nos tornar ainda mais capazes de trabalhar em prol de nosso tão importante patrimônio espeleológico.



ESTUDO BUSCA IDENTIFICAR MICROCLIMA DE CAVERNAS

Conduzido pelos servidores do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav/ICMBio), Mauro Gomes e Darcy José dos Santos, pela professora da Universidade Federal de Minas Gerais, Ursula Ruchkys de Azevedo e pelo professor da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Luiz Eduardo Panisset Travassos, o artigo “Caracterização microclimática de cavernas turísticas do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, Minas Gerais, Brasil” busca caracterizar o microclima cavernícola por meio da coleta e análise de dados de temperatura e umidade relativa do ar.

O estudo envolveu sete cavernas que integram o circuito turístico do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, localizado na região Norte do Estado de Minas Gerais, região sudeste do Brasil.

A metodologia desenvolvida por esta pesquisa poderá subsidiar o Programa de Monitoramento das Condições Ambientais das Cavernas a ser implementado pela gestão do Parque Nacional. Além disso, a identificação de ambientes mais sensíveis no interior das cavernas permitirá o reordenamento da visitação a estes atrativos.

Além de caracterizar o microclima das cavernas, os dados coletados possibilitaram observar a relação destes atributos com a morfologia interna e com a posição em que as cavidades se encontram em relação ao relevo cárstico da região. A pesquisa se destaca por ser uma das únicas de longa duração (2017 à 2019) relativas a este tema desenvolvida no país. Para ler o artigo clique [aqui](#).



Arco do André - Parque Nacional Cavernas do Peruaçu (MG) - Manoel Freitas

EspeleoInfo

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

Edição e Diagramação

Lorene Lima

Revisão

Diego Bento

Jocy Cruz

Thais Xavier

Coordenadora do Núcleo de Comunicação e Educação Ambiental

Thais Xavier

Coordenador do Cecav

Jocy 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



PARA RECEBER

esta revista envie um e-mail para
cecav.espeleoinfo@icmbio.gov.br

PARA DEIXAR DE RECEBER

esta revista envie a solicitação para
cecav.espeleoinfo@icmbio.gov.br