



ESPELEO-TEMA

REVISTA BRASILEIRA DEDICADA AO ESTUDO DE CAVERNAS E CARSTE

ISSN 0102-4701 (impresso)

Volume 31 Número 1 Edição Especial

ISSN 2177-1227 (on-line)

Ano 2024



Quartzitos em afloramento do Morro do Galho, ponto de maior elevação do Parque das Sempre-Vivas, com 1.542 m. Foto: Gabriel Lourenço.

Artigos Originais

SOCIEDADE EXCURSIONISTA E ESPELEOLÓGICA NO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA, MINAS GERAIS: UM LEVANTAMENTO HISTÓRICO

Amanda Freitas Carvalho Caporali Oliveira, Maria Isidora Rodrigues Lopes & Vitor Oliveira Martins

DESVENDANDO O CARSTE QUARTZÍTICO: DA VIVÊNCIA À COMPREENSÃO DA ESPELEOGÊNESE DO PARQUE NACIONAL DAS SEMPRE VIVAS

Wendy Tanikawa Yoshizumi & Leandra Peixoto Nolasco Selos

Sociedade Brasileira de Espeleologia

www.cavernas.org.br/espeleo-tema.asp

EXPEDIENTE



Sociedade Brasileira de Espeleologia *(Brazilian Speleological Society)*

Endereço (*Address*)

Caixa Postal 7031 - Parque Taquaral
CEP: 13076-970 - Campinas SP - Brasil

Contatos (*Contacts*)

+55 (19) 99681-9224
espeleo-tema@cavernas.org.br

Gestão 2023-2025 (*Management Board 2023-2025*)

Diretoria (*Direction*)

Presidente: Elizandra Goldoni Gomig

Vice-presidente: Tatiane Monteiro da Silva

1º Secretária: Kelly Sandra Ramos Santos Silva

2º Secretária: Cláudia de Cássia Pessoa

1ª. Tesoureira: Pâmela Lima do Carmo Saviato

2ª Tesoureira: Therys Midori Sato

Conselho Fiscal (*Supervisory Board*)

Marcelo Taylor de Lima

Teresa Maria de França Moniz de Aragão

Paulo Henrique Rosado Arenas

Pavel Ênio Carrijo Rodrigues - Suplente (*Alternate*)

Luciano Emerich Faria - Suplente (*Alternate*)

ESPELEO-TEMA

Editores-Chefes (*Chief Editors*)

Dr. Lucas Padoan de Sá Godinho
Pós-doutorando pelo Departamento de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais (IGC-UFMG)

MSc. Valdinei Cristi Koppe
Instituto Mato-grossense de Espeleologia “Ramis Bucair” – IMEsp

Dra. Christiane Ramos Donato
Universidade Federal de Sergipe - UFS

Johni Cesar dos Santos
Consultor em Arqueologia e Historiador

Dr. Luciano Emerich Faria
MM Gerdau – Museu das Minas e do Metal

Conselho Editorial (*Editorial Board*)

Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC/Minas

Dr. Heros Augusto Santos Lobo
Universidade Federal de São Carlos – UFSCar

Conselho Consultivo (*Consulting Board*)

Dr. Astolfo Gomes de Mello Araujo
Universidade de São Paulo – USP

Msc. Elvis Pereira Barbosa
Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC

Dra. Eleonora Trajano
Universidade de São Paulo – USP
Universidade Federal de São Carlos – UFSCar

Dr. Emerson Galvani
Universidade de São Paulo – USP

Dra. Emília Mariko Kashimoto
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS

Ezio Rubbioli
Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas – GBPE

Dr. Fernando Morais
Universidade Federal do Tocantins - UFT

Francisco Sekiguchi de Carvalho e Buchmann
Universidade Estadual Paulista – UNESP

Dr. Gilson Burigo Guimarães
Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG

Dr. Gilson Rodolfo Martins
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS

Dr. Luis Enrique Sánchez
Universidade de São Paulo – USP

Dr. Luiz Afonso Vaz de Figueiredo
Fundação Santo André – FSA

Dr. Maurício de A. Marinho
M&P Cons. Est. Amb.

MSc. Mylène Luíza Cunha Berbert-Born
Cia. de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM

Dr. Nicolás Misailidis Stríkis
Universidade Federal Fluminense - UFF

Dr. Paulo César Boggiani
Universidade de São Paulo – USP

Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira
Universidade Federal da Bahia – UFBA

Apoio à Tradução (*Translation support*)

Dra. Linda Gentry El-Dash
Universidade Estadual de Campinas - Unicamp

Coordenação Editorial (*Editorial Coordination*)

Javiera de la Fuente C.
Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade - IABS

Diagramação (*Diagramming*)

Javiera de la Fuente C.
Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade - IABS

SUMÁRIO (CONTENTS)

Editorial 1

ARTIGOS ORIGINAIS

**SOCIEDADE EXCURSIONISTA E ESPELEOLÓGICA NO PARQUE ESTADUAL DO
IBITIPOCA, MINAS GERAIS: UM LEVANTAMENTO HISTÓRICO**

*EXCURSIONIST AND SPELEOLOGICAL SOCIETY IN IBITIPOCA STATE PARK, MINAS
GERAIS: A HISTORICAL SURVEY*

Amanda Freitas Carvalho Caporali Oliveira, Maria Isidora Rodrigues Lopes & Vitor Oliveira Martins 2

**DESVENDANDO O CARSTE QUARTZÍTICO: DA VIVÊNCIA À COMPREENSÃO DA
ESPELEOGÊNESE DO PARQUE NACIONAL DAS SEMPRE VIVAS**

*UNVEILING QUARTZITE KARST: FROM EXPERIENCE TO UNDERSTANDING THE
SPELEOGENESIS OF THE SEMPRE VIVAS NATIONAL PARK*

Wendy Tanikawa Yoshizumi & Leandra Peixoto Nolasco Selos 18

EDITORIAL

Em sua segunda edição, o prêmio Michel Le Bret de Espeleologia, promovido em 2023 pelo Centro de Pesquisa e Conservação de Cavernas (CECAV-ICMBio), em parceria com a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), coloca em evidência artigos desenvolvidos por jovens pesquisadores e pesquisadoras nas mais diversas áreas da Espeleologia. A revista ESPELEO-TEMA tem o orgulho de publicar este ano mais uma edição especial, com dois novos artigos que misturam, em textos elegantes e de leitura fluida, relatos de exploração espeleológica e descobertas científicas de grande importância para o panorama das ciências do carste no Brasil, ambos protagonizados pela equipe da Sociedade Excursionista Espeleológica de Ouro Preto (SEE). O primeiro artigo traz uma revisão histórica detalhada das prospecções e mapeamentos espeleológicos no Parque Estadual de Ibitipoca, onde a descoberta recente de algumas das maiores cavernas em quartzito de nosso país (e também do mundo) se revela. É um empolgante relato que evidencia o inquestionável potencial dessas cavernas para pesquisas científicas futuras. O segundo artigo traz a beleza do espírito do trabalho em equipe e seus desdobramentos em interessantes descobertas científicas no Parque Nacional das Sempre-Vivas, onde os processos responsáveis pela origem e a evolução de cavernas em quartzito são discutidos. Os processos formadores de cavernas em rochas siliciclásticas é tema em discussão para a Geologia do Carste a algumas décadas. Exemplo disto, são os simpósios internacionais sobre pseudocarste promovidos pela União Internacional de Espeleologia (UIS) desde a década de 1980. Recentemente o assunto ganhou novo fôlego dadas as pesquisas lideradas por pesquisadores europeus em grandes cavernas de quartzito sobre o relevo de Tepuis venezuelanos e brasileiros. Ficamos felizes com o novo sucesso do Prêmio Michel Le Bret de Espeleologia e reforçamos nossas estimas para a manutenção da perenidade desta bela iniciativa de incentivo e apoio à pesquisa espeleológica no Brasil. A todos, uma boa leitura!

Editores-chefes da revista ESPELEO-TEMA

Dr. Lucas Padoan de Sá Godinho
MSc. Valdinei Cristi Koppe
Dra. Christiane Ramos Donato
Johni Cesar dos Santos
Dr. Luciano Emerich Faria



A revista Espeleo-Tema é uma publicação da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE).
Para submissão de artigos ou consulta aos já publicados visite:

www.cavernas.org.br/espeleo-tema.asp