

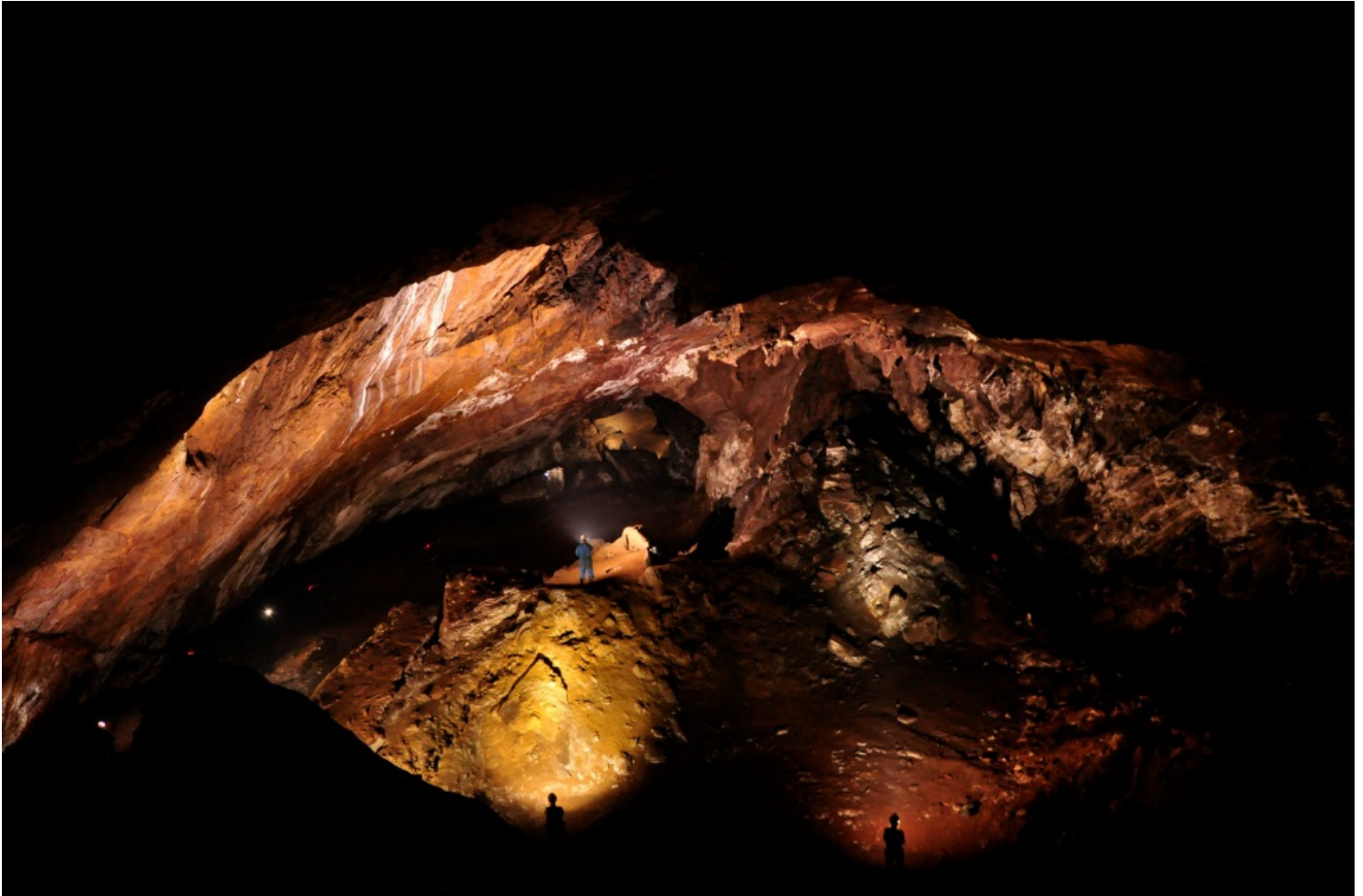


ESPELEO-TEMA

REVISTA BRASILEIRA DEDICADA AO ESTUDO DE CAVERNAS E CARSTE

ISSN 0102-4701 (impresso)
ISSN 2177-1227 (on-line)

Volume 24 Número 1
Ano 2013



Grandes condutos da Gruta da Igrejinha (Ouro Preto MG)
Foto: Felipe Lourero Tomassine - vide página 11

Artigos Originais

Valoração da Gruta da Igrejinha, Ouro Preto – MG

Thais Regina Rosada, Bruna de Oliveira Meyer & Thiago Nogueira Lucon

Caracterização das Kamenitzas em Quartzitos na Região Sudeste de Diamantina (MG)

Fernanda Cristina Rodrigues de Souza & André Augusto Rodrigues Salgado

Notas Científicas

La Cueva Secreta del Sagreo (La Iruela, Jaén, Sur de España), una Cavidad con Historia en Jaén

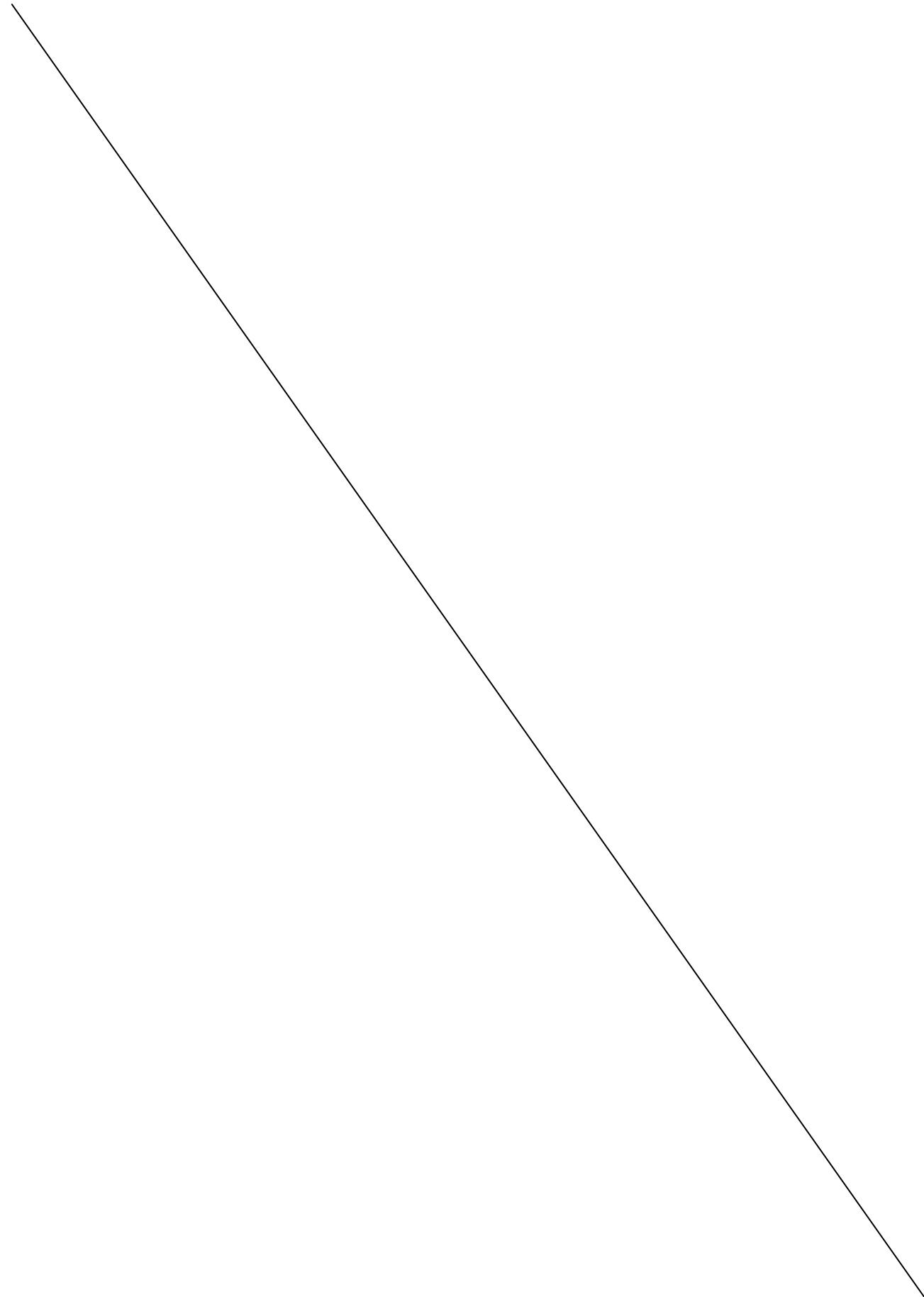
Toni Pérez Fernández, Antonio Pérez Ruiz, Jesús Pérez Fernández & Fátima García Román

Levantamento Preliminar de Invertebrados em três Cavernas Areníticas do Rio Grande do Sul, Brasil

Camille Sorbo Fernandes & Maria Elina Bichuette

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) 3296-5421
espeleo-tema@cavernas.org.br

Gestão 2013-2015 (Management Board 2013-2015)

Diretoria (Direction)

Presidente: Marcelo Augusto Rasteiro
Vice-presidente: Pavel Carrijo Rodrigues
Tesoureiro: Fernanda Cristina Lourenço Bergo
1º Secretário: Teresa Maria da Franca Moniz de Aragão
2º Secretário: Luciano Emerich Faria

Conselho Fiscal (Supervisory Board)

Delci Kimie Ishida
Leonardo Morato Duarte
Jefferson Esteves Xavier
Alexandre José Felizardo – suplente (*alternate*)
Flavio Scalabrini Sena – suplente (*alternate*)

ESPELEO-TEMA

Editoras-Chefes (*Chief Editor*)

Dra. Maria Elina Bichuette
Universidade Federal de São Carlos – UFSCAR

MSc. Lívia Medeiros Cordeiro
Universidade de São Paulo – IB/USP

Editor Assistente (*Assistant Editor*)

Esp. Marcelo Augusto Rasteiro
Sociedade Brasileira de Espeleologia – SBE

Conselho Editorial (*Editorial Board*)

Dr. William Sallun Filho
Instituto Geológico do Estado de São Paulo – IG/SMA-SP

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

Editores Associados (*Associate Editors*)

Antropologia

MSc. Elvis Pereira Barbosa (UESC)

Arqueologia

Dr. Walter Fagundes Morales (UESC)

Carste em Litologias Não-Carbonáticas

Dr. Rubens Hardt (UNESP)

Climatologia

Dr. Emerson Galvani (USP)

Ecologia

Dr. Rodrigo Lopes Ferreira (UFLA)

Educação Ambiental

Dr. Luiz Afonso Vaz de Figueiredo (CUFSA)

Espaço e Território

Dr. Eduardo Pazera Júnior (GEP)

Espeleobiologia

Dra. Maria Elina Bichuette (UFSCAR)

Espeleogeologia

Dr. William Sallun Filho (IG/SMA-SP)

Geodiversidade e Geoconservação

Dr. Paulo César Boggiani (USP)

Geomorfologia

Dr. William Sallun Filho (IG/SMA-SP)

Hidrogeologia

Dr. Murilo Andrade Valle (CUFSA)

Geoprocessamento e SIGs

Dr. Carlos Henrique Grohmann (USP)

História da Espeleologia

Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos (PUC-MG)

Legislação Ambiental

Dr. Marcos Paulo de Souza Miranda (MPE-MG)

Manejo Ambiental

Dr. Heros Augusto Santos Lobo (UFSCAR)

Mapeamento e Prospecção de Cavernas

Fábio Kok Geribello (UPE)

Micologia

Dr. Eduardo Bagagli (UNESP)

Mineração

Dr. Hélio Shimada (IG/SMA-SP)

Patogenias e Vetores

Dra. Eunice Bianchi Galatti (FSP/USP)

Percepção e Interpretação Ambiental

Dr. Jadson Rebelo Porto (UNIFAP)

Religião e Religiosidade

Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos (PUC-MG)

Quadro de Revisores (*Board of Reviewers*)

Dr. Abel Perez Gonzalez (MACN)
Dr. Antonio Liccardo (UEPG)
Bruna Medeiros Cordeiro (UFMS)
Dr. Cláudio M. Teixeira-Silva (UFOP)
Dra. Eleonora Trajano (USP)
Dra. Emília Mariko Kashimoto (UFMS)
Ericson C. Igual (GPME)
Ezio Rubioli (GBPE)
Dr. Fernando Moraes (UFT)
Dr. Francisco Buchmann (UNESP)
MSc. Gabriela Slavec (UPE)
Dr. Gilson Burigo Guimarães (UEPG)
Dr. Gilson Rodolfo Martins (UFMS)
Dr. Gustavo Armani (IG/SMA-SP)
MSc. Lívia Medeiros Cordeiro (IBUSP)
Dr. Luis Anelli (USP)

Dr. Luis Enrique Sánchez (USP)
Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos (PUC-MG)
Dr. Marcelo Adorna Fernandes (UFSCAR)
Dr. Marco Antônio Batalha (UFSCAR)
Dr. Marconi Souza Silva (UFLA)
Dra. Maria Elina Bichuette (UFSCAR)
Dr. Mário Sérgio de Melo (UEPG)
MSc. Maurício de A. Marinho (Instituto EcoFuturo)
MSc. Mylène Luíza Cunha Berbert-Born (CPRM)
Dr. Paulo Milton Barbosa Landim (UNESP)
Dr. Ricardo Fraga Pereira (UFBA/Terraquatro)
Sandro Secutti (IBUSP)
Dr. Valter Gama de Avelar (UNIFAP)
Dr. Walter Fagundes Morales (UESC)
Dr. William Sallun Filho (IG/SMA-SP)

Apoio à Tradução (*Translation support*) - Dra. Linda Gentry El-Dash (UNICAMP)

SUMÁRIO (CONTENTS)

Editorial 4

ARTIGOS ORIGINAIS

Legislação:

Valoração da Gruta da Igrejinha, Ouro Preto – MG

Valuation of Igrejinha Cave, Ouro Preto - MG

Thais Regina Rosada, Bruna de Oliveira Meyer & Thiago Nogueira Lucon 5

Carste em litologias não carbonáticas:

Caracterização das Kamenitzas em Quartzitos na Região Sudeste de Diamantina (MG)

Characterization of Kamenitzas in Quartzites in the Southeast Region of Diamantina (MG)

Fernanda Cristina Rodrigues de Souza & André Augusto Rodrigues Salgado 19

NOTAS CIENTÍFICAS

Biospeleologia:

La Cueva Secreta del Sagreo (La Iruela, Jaén, Sur de España), una Cavidad con Historia en Jaén

Secreta del Sagreo Cave (La Iruela, Jaén, Southern Spain), a Cave With History in Jaén

Toni Pérez Fernández, Antonio Pérez Ruiz, Jesús Pérez Fernández & Fátima García Román 31

Biospeleologia:

Levantamento Preliminar de Invertebrados em três Cavernas Areníticas do Rio Grande do Sul, Brasil

Preliminary Survey of Invertebrates in three Sandstone Caves from Rio Grande do Sul, Brazil

Camile Sorbo Fernandes & Maria Elina Bichuette 41

DADOS DO VOLUME 23

Sumário de títulos / Summary of titles 49

Índice de assuntos / Index of subjects 51

Índice de autores / Index of authors 52

Quadro de avaliadores / Board of review 53

Gestão editorial / Editorial management 54

EDITORIAL

Ao longo de 2013 alguns eventos reuniram a comunidade espeleológica brasileira: o 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, realizado em Barreiras, no sudoeste da Bahia; o 19º Encontro Paulista de Espeleologia, realizado na sede da SBE, em Campinas, além de eventos internacionais, como o 16º International Congress of Speleology, na República Tcheca. Estes encontros proporcionaram a divulgação de atividades realizadas por espeleólogos, vinculados a grupos, instituições ou independentes, o que suscitou discussões sobre os diversos caminhos da espeleologia nacional, que tem cada vez mais tornado-se profissional. A documentação, os aspectos de legislação, o manejo e implantação de unidades de conservação, incluindo as dificuldades na demarcação, proposição de novas metodologias e os impactos gerados pelas diversas atividades econômicas. Sob este cenário, é essencial que mais informações sobre os sistemas subterrâneos e suas cavernas sejam disponibilizadas de forma original e com qualidade, e que a publicação dos dados seja sempre incentivada.

É com satisfação que trazemos quatro trabalhos de temas diversos ao conhecimento da sociedade espeleológica. A valoração e a relevância da Gruta da Igrejinha, em Minas Gerais e os problemas que envolvem sua área de preservação; a documentação histórica e a lista faunística de uma caverna na Espanha; a descrição de feições de dissolução em rochas não carbonáticas na região de Diamantina, em Minas Gerais e um primeiro inventário sobre fauna cavernícola em formações areníticas do Rio Grande do Sul são os temas que compõem os textos apresentados neste volume.

Agradecemos a colaboração dos autores dos trabalhos e as avaliações cuidadosas dos revisores. Aproveitamos, novamente, para incentivar nossos colegas espeleólogos a trazerem suas experiências, documentações e pesquisas originais para divulgação, difusão e fortalecimento da espeleologia nacional.

Boa leitura!

*Maria Elina Bichuette &
Lívia M. Cordeiro*
Editoras-Chefes



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
