

SUMÁRIO DE TÍTULOS – VOLUME 22 (SUMMARY OF TITLES – VOLUME 22)

Tufas:

Caverna do Rio Fria (SP-40) revisitada 100 anos depois de Krone: história e geologia de uma caverna formada pelo crescimento de tufa

Rio Fria Cave (SP-40), revisited 100 years after Krone: history and geology of a cave formed by tufa growth

William Sallun Filho, Luis Henrique Sapienza Almeida, Bruna Ferri Torresi,
Fábio Rodrigues Nobre Gouveia & Ana Laura Person

7

Ferro/Canga:

Novo sítio espeleológico em sistemas ferruginosos, no vale do Rio Peixe Bravo, norte de Minas Gerais, Brasil

New speleological site in ferruginous systems, Rio Peixe Bravo valley, northern Minas Gerais, Brazil

Felipe Fonseca do Carmo, Flávio Fonseca do Carmo, André Augusto Rodrigues Salgado &
Claudia Maria Jacobi

25

Unidade espeleológica Carajás: delimitação dos enfoques regional e local, conforme metodologia da IN-02/2009 MMA

Unidad espeleologica Carajás: los límites de enfoques regionales y lugar como la metodología IN-02/2009 MMA

Raul Fontes Valentim & João Paulo R. Olivito

41

Caracterização da unidade espelológica e das unidades geomorfológicas da região do Quadrilátero Ferrífero - MG

Characterization of the speleological unit and of the geomorphological units of the Quadrilátero Ferrífero region – MG

Oswaldo A. Belo de Oliveira, João Paulo R. Olivito & Daniela Rodrigues-Silva

61

Arenitos:

Carste em rochas não-carbonáticas: o exemplo dos arenitos da formação Furnas, Campos Gerais do Paraná/Brasil e as implicações para a região

Karst in non-carbonate rocks: example and implications in the Furnas formation sandstones, Campos Gerais do Paraná region, southern Brazil

Mário Sérgio de Melo, Gilson Burigo Guimarães, Henrique Simão Pontes,

Laís Luana Massuqueto, Isabelle Pigurim, Hugo Queiroz Bagatim & Paulo César Fonseca Giannini

81

Geossítio do Sumidouro do Rio Quebra-Perna (Ponta Grossa/PR, Brasil): relevante exemplo de sistema cárstico nos arenitos da Formação Furnas

Sumidouro do Rio Quebra-Perna Geosite (Ponta Grossa city, Paraná state, Brazil): relevant example of the karst system in sandstones of the Furnas Formation

Laís Luana Massuqueto, Gilson Burigo Guimarães & Henrique Simão Pontes

99

Caverna da Chaminé, Ponta Grossa, PR, Brasil: potencial espeleológico, recursos hídricos subterrâneos e riscos geoambientais

Chaminé (chimney) Cave, Ponta Grossa city, southern Brazil: speleological potential, groundwater resources and geological hazard

Henrique Simão Pontes & Mário Sérgio de Melo

111

Cavernas em arenito no planalto residual do Tocantins

Sandstone caves in the planalto residual do Tocantins

Fernando Morais & Saulo da Rocha

127

Biologia/Paleontologia:

Karstic features generated from large palaeovertebrate tunnels in southern Brazil

Características kársticas generadas a partir de gran túneles de paleovertebrados en el sur de Brasil

Heinrich Theodor Frank, Francisco Sekiguchi de Carvalho Buchmann,

Leonardo Gonçalves de Lima, Felipe Caron, Renato Pereira Lopes & Milene Fornari

139

Comunidades de invertebrados terrestres de três cavernas quartzíticas no Vale do Mandembe, Luminárias, MG

Terrestrial invertebrate communities of three quartzite caves in the Vale do Mandembe, Luminárias, MG

Marconi Souza Silva, José Carlos Nicolau & Rodrigo Lopes Ferreira

155

ÍNDICE DE ASSUNTOS – VOLUME 22 (INDEX OF SUBJECTS – VOLUME 22)

A

Arenito, 127

B

Biospeleology, 155

C

Cangas, 25

Campos Gerais, 99

Carajás, 41

Carste em arenito, 111

Carste em arenitos, 81

Carste em rochas siliciclásticas, 99

Carste ferruginoso, 25

Carste não-carbonático, 81

Caves, 25

Caverna da Chaminé, 111

Caverna do Rio Fria, 7

Cavernas, 25

Chaminé Cave, 111

Community structure, 155

Crotovinas, 139

Crotovines, 139

D

Diversidade, 155

Diversit, 155

E

Enfoque local, 41

Enfoque regional, 41

Environmental licensing, 61

Estrutura de comunidades, 155

F

Fauna, 155

Ferruginous karst, 25

Formação Furnas, 81, 99, 111

Furnas Formation, 81, 99, 111

G

Geological hazard, 111

Geomorfologia Cárstica, 127

Geomorphological unit, 61

Gestão do patrimônio natural, 81

Groundwater resources, 111

I

Invertebrados, 155

Ironstone outcrops, 25

K

Karst, 139

Karst Geomorphology, 127

Karst in quartzose rocks, 99

Karst in sandstone, 81

L

Licenciamento ambiental, 61

N

Natural heritage management, 81

Non-carbonate karst, 81

P

Palaeoburrows, 139

Paleocuevas, 139

Paleovertebrados, 139

Palaeovertebrates, 139

Q

Quadrilátero Ferrífero, 61

Quartzite, 155

Quartzito, 155

R

Recursos hídricos subterrâneos, 111

Rio Fria's Cave, 7

Rio Peixe Bravo valley, 25

Riscos geoambientais, 111

S

Sandstone, 127

Sandstone karst, 111

Serra do André Lopes, 7

Sigismund Ernst Richard Krone, 7

Speleological unit, 61

Sumidouro do Rio Quebra-Perna, 99

T

Tocantins, 127

Tocantins State, 127

Tufa, 7

Túneles, 139

Tunnels, 139

U

Unidad de espeleología, 41

Unidad geomorfológica, 41

Unidade espeleológica, 41, 61

Unidade geomorfológica, 41, 61

V

Vale do Rio Peixe Bravo, 25

ÍNDICE DE AUTORES – VOLUME 22 (INDEX OF AUTHORS – VOLUME 22)

A

Almeida, 7

B

Bagatim, 81

Buchmann, 139

C

Carmo, 25

Caron, 139

F

Ferreira, 155

Fornari, 139

Frank, 139

G

Giannini, 81

Gouveia, 7

Guimarães, 81, 99

J

Jacobi, 25

L

Lima, 139

Lopes, 139

M

Massuqueto, 81, 89

Melo, 81, 111

Morais, 127

N

Nicolau, 155

O

Oliveira, 61

Olivito, 41, 61

P

Person, 7

Pigurim, 81

Pontes, 81, 99, 111

R

Rocha, 127

Rodrigues-Silva, 61

S

Sallun Filho, 7

Salgado, 25

Souza Silva, 155

T

Torresi, 7

V

Valentim, 41

QUADRO DE AVALIADORES – VOLUME 22 (BOARD OF REVIEW – VOLUME 22)

No ano de 2011, os originais recebidos foram avaliados pelos seguintes pesquisadores:

- Dr. Carlos Henrique Grohmann - *Universidade de São Paulo (USP)*
- Dr. Cesar Ulisses Vieira Verissimo - *Universidade Federal do Ceará (UFC)*
- Dr. Cláudio M. Teixeira-da-Silva - *Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)*
- Dra. Danielle Piuzana Mucida - *Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)*
- Dr. Fabiano Tomazini da Conceição - *Universidade Estadual Paulista (UNESP)*
- Dr. Fernando Moraes - *Universidade Federal do Tocantins (UFT)*
- Dr. Gilson B. Guimarães - *Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*
- Dr. Guillermo Navarro - *Universidade Estadual Paulista (UNESP)*
- Dr. Hélio Shimada - *Instituto Geológico - Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo (IG-SMA/SP)*
- Dr. Heros Augusto Santos Lobo - *Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)*
- Dra. Kátia Cury - *Ministério do Meio Ambiente (MMA)*
- Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos - *Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG)*
- Dra. Maria Elina Bichuette - *Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)*
- Dr. Mário Sérgio de Melo - *Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*
- Dr. Paulo César Boggiani - *Universidade de São Paulo (USP)*
- Dr. Renato Pirani Ghilardi - *Universidade Estadual Paulista (UNESP)*
- Dr. Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira - *Geoklock Consultoria e Engenharia Ambiental (GEOKLOCK)*
- Dr. Rubens Hardt - *Universidade Estadual Paulista (UNESP)*
- Dra. Úrsula Ruchkys de Azevedo - *Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)*
- Dr. Walter Fagundes Morales - *Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)*
- Dr. William Sallun Filho - *Instituto Geológico - Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo (IG-SMA/SP)*

GESTÃO EDITORIAL - 2011

Durante o ano de 2011, a revista *Espeleo-Tema* apresentou o seguinte fluxo editorial de avaliação de originais:

Originais recebidos em 2011: 15
Originais publicados em 2011: 10
Originais reprovados em 2011: 02
Originais recebidos em 2011 em avaliação para 2012: 04

Web site (no período de 01/01/2011 a 31/12/2011)

Total de *page views* (página da revista): 3.666

Total de *page views* (página de cada número)

Volume 22 Número 1: 859
Volume 21 Número 2: 527
Volume 21 Número 1: 876
Volume 20 Números 1-2: 1.009

Total de *downloads* (revista completa):

Volume 22 Número 1: 760
Volume 21 Número 2: 712
Volume 21 Número 1: 660
Volume 20 Números 1-2: 659

Total de *downloads* (por artigo):

Volume 22 número 1 p.000-005: 90
Volume 22 número 1 p.007-023: 265
Volume 22 número 1 p.025-039: 297
Volume 22 número 1 p.041-060: 238
Volume 22 número 1 p.061-080: 267
Volume 22 número 1 p.081-097: 243
Volume 22 número 1 p.099-110: 162
Volume 22 número 1 p.111-126: 243
Volume 22 número 1 p.127-137: 182
Volume 22 número 1 p.139-153: 198
Volume 22 número 1 p.155-167: 227

Volume 21 número 2 - p. 115-118: 92
Volume 21 número 2 - p. 119-129: 201
Volume 21 número 2 - p. 131-144: 237
Volume 21 número 1 - p. 145-149: 77

Volume 21 número 1 - p. 000-005: 190
Volume 21 número 1 - p. 007-016: 262
Volume 21 número 1 - p. 017-028: 218
Volume 21 número 1 - p. 029-041: 344
Volume 21 número 1 - p. 043-048: 131
Volume 21 número 1 - p. 049-065: 262
Volume 21 número 1 - p. 067-103: 170
Volume 21 número 1 - p. 105-112: 245
Volume 21 número 1 - p. 113-114: 232

Volume 20 números 1-2 - p. 000-005: 167
Volume 20 números 1-2 - p. 007-023: 486
Volume 20 números 1-2 - p. 025-036: 312
Volume 20 números 1-2 - p. 037-047: 283
Volume 20 números 1-2 - p. 049-058: 380
Volume 20 números 1-2 - p. 059-060: 155

Marcelo Augusto Rasteiro
Editor Executivo



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
