

## SUMÁRIO DE TÍTULOS – VOLUME 21 (SUMMARY OF TITLES – VOLUME 21)

### **ARTIGOS ORIGINAIS / ORIGINAL ARTICLES**

#### **Carste em litologias não-carbonáticas:**

**Mudanças recentes na circulação subterrânea do rio Quebra-Pedra (furna do Buraco do Padre, Ponta Grossa, Paraná)**

*Recent changes in the groundwater flow of the Quebra-Pedra river (“furna” of the Buraco do Padre, Ponta Grossa, Paraná state)*

Henrique Simão Pontes, Heder Leandro Rocha, Laís Luana Massuqueto, Mário Sérgio de Melo, Gilson Burigo Guimarães & Mario Cesar Lopes

7

#### **Prospecção e mapeamento:**

**Expedição Jurassic Cave 2009 Akakor Geographical Exploring**

*Expedición Jurassic Cave 2009 Akakor Geographical Exploring*

Soraya Ayub & Franco Gherlizza

17

#### **Prospecção e mapeamento:**

**Inventário das paisagens cársticas do município de Paripiranga, Bahia, Brasil**

*Karstic landscapes inventory of the city of Paripiranga, Bahia, Brazil*

Matusalém Silva Santana, Fernando Andrade Silva & Carlos Eduardo Silva

29

#### **Espeleobiologia:**

**Occurrences of Erythracarus nasutus Otto, 1999 (Anystoidea: Anystidae) in underground environments in Brazil**

*Ocorrência de Erythracarus nasutus Otto, 1999 (Anystoidea: Anystidae) em ambientes subterrâneos no Brasil*

Leopoldo Ferreira de Oliveira Bernardi, Jeferson Luiz de Carvalho Mineiro, Marconi Souza-Silva & Rodrigo Lopes Ferreira

119

#### **Climatologia:**

**Histórico das pesquisas espeleoclimáticas em cavernas brasileiras**

*Historic of speleoclimatic researches in brazilian caves*

Heros Augusto Santos Lobo

131

### **RELATOS DE EXPERIÊNCIAS**

**Mendoza: un programa provincial que busca superar los problemas estructurales de toda la espeleología argentina**

*Mendoza: a provincial program attempting to overcome structural problems of all of argentinean speleology*

Carlos Benedetto

43

### **OPINIÃO**

**Legislação para a proteção do patrimônio espeleológico brasileiro: mudanças, conflitos e o papel da Sociedade Civil**

*Legislation for the protection of brazilian speleological heritage: changes, conflicts and the role of Civil Society*

Luiz Afonso Vaz de Figueiredo, Marcelo Augusto Rasteiro & Pavel Carrijo Rodrigues

49

**Instrução Normativa MMA 2/09 - método de classificação do grau relevância de cavernas aplicado ao licenciamento ambiental: uma prática possível?**

*Feasibility of brazilian normative act “MMA 2/09” for classification of degree of relevance of caves in the context of environmental licensing*

Mylène Berbert-Born

67

**Relevância de cavernas: porque estudos ambientais espeleobiológicos não funcionam**

*Relevance of caves: why environmental studies have been inadequate*

Eleonora Trajano & Maria Elina Bichuette

**105**

**RESUMOS DE TESES E DISSERTAÇÕES**

**A importância cultural do carste e das cavernas**

*The cultural importance of karst and caves*

Luiz Eduardo Panisset Travassos

**113**

**ÍNDICE DE AUTORES – VOLUME 21**  
*(INDEX OF AUTHORS – VOLUME 21)*

**A**

Ayub, 17

**B**

Benedetto, 43  
Berbert-Born, 67  
Bernardi, 119  
Bichuette, 105

**F**

Ferreira, 119  
Figueiredo, 49

**G**

Gherlizza, 17  
Guimarães, 7

**L**

Lobo, 131  
Lopes, 7

**M**

Massuqueto, 7  
Melo, 7  
Mineiro, 119

**P**

Pontes, 7

**R**

Rasteiro, 49  
Rocha, 7  
Rodrigues, 49

**S**

Santana, 29  
Silva-a, 29  
Silva-b, 29  
Souza-Silva, 119

**T**

Trajano, 105  
Travassos, 113

**QUADRO DE AVALIADORES – VOLUME 21**  
*(BOARD OF REVIEW – VOLUME 21)*

No ano de 2010, os originais recebidos foram avaliados pelos seguintes pesquisadores:

Dr. Abel Perez Gonzalez  
*Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)*

Dra. Eleonora Trajano  
*Universidade de São Paulo (USP)*

Dr. Gustavo Armani  
*Instituto Geológico - Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo (IG-SMA/SP)*

MSc. Heros Lobo  
*Universidade Estadual Paulista (Unesp-Rio Claro)*

Dra. Maria Elina Bichuette  
*Universidade Federal de São Carlos (Ufscar)*

Dr. Paulo César Boggiani  
*Universidade de São Paulo (USP)*

Dr. Rodrigo Lopes Ferreira  
*Universidade Federal de Lavras (UFLA)*

Dr. Valter Gama de Avelar  
*Universidade federal do Amapá (UNIFAP)*

Dr. William Sallun Filho  
*Instituto Geológico - Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo (IG-SMA/SP)*

## **GESTÃO EDITORIAL - 2010**

Durante o ano de 2010, a revista *Espeleo-Tema* apresentou o seguinte fluxo editorial de avaliação de originais:

Originais recebidos em 2010: 14  
Originais publicados em 2010: 09  
Originais reprovados em 2010: 02  
Originais recebidos em 2010 em processo de avaliação: 02

**Web site** (no período de 01/01/2010 a 31/12/2010)

Total de *page views* (página da revista): 3.254

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

Volume 21 Número 1: 1.032  
Volume 20 Números 1-2: 1.995

Total de *downloads* (revista completa):

Volume 21 Número 1: 611  
Volume 20 Números 1-2: 1.266

Total de *downloads* (por artigo):

Volume 21 número 1 - p. 000-005: 105  
Volume 21 número 1 - p. 007-016: 147  
Volume 21 número 1 - p. 017-028: 104  
Volume 21 número 1 - p. 029-041: 119  
Volume 21 número 1 - p. 043-048: 77  
Volume 21 número 1 - p. 049-065: 93  
Volume 21 número 1 - p. 067-103: 103  
Volume 21 número 1 - p. 105-112: 120  
Volume 21 número 1 - p. 113-114: 110

Volume 20 números 1-2 - p. 000-005: 281  
Volume 20 números 1-2 - p. 007-023: 722  
Volume 20 números 1-2 - p. 025-036: 510  
Volume 20 números 1-2 - p. 037-047: 391  
Volume 20 números 1-2 - p. 049-058: 614  
Volume 20 números 1-2 - p. 059-060: 209

*Heros Augusto Santos Lobo*  
Editor-Chefe

*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](http://www.cavernas.org.br/espeleo-tema.asp)

---