

Crânio e fêmur encontrados na Toca do Clóvis Saback I, em Campo Formoso BA - vide artigo na página 5

## Artigos Originais

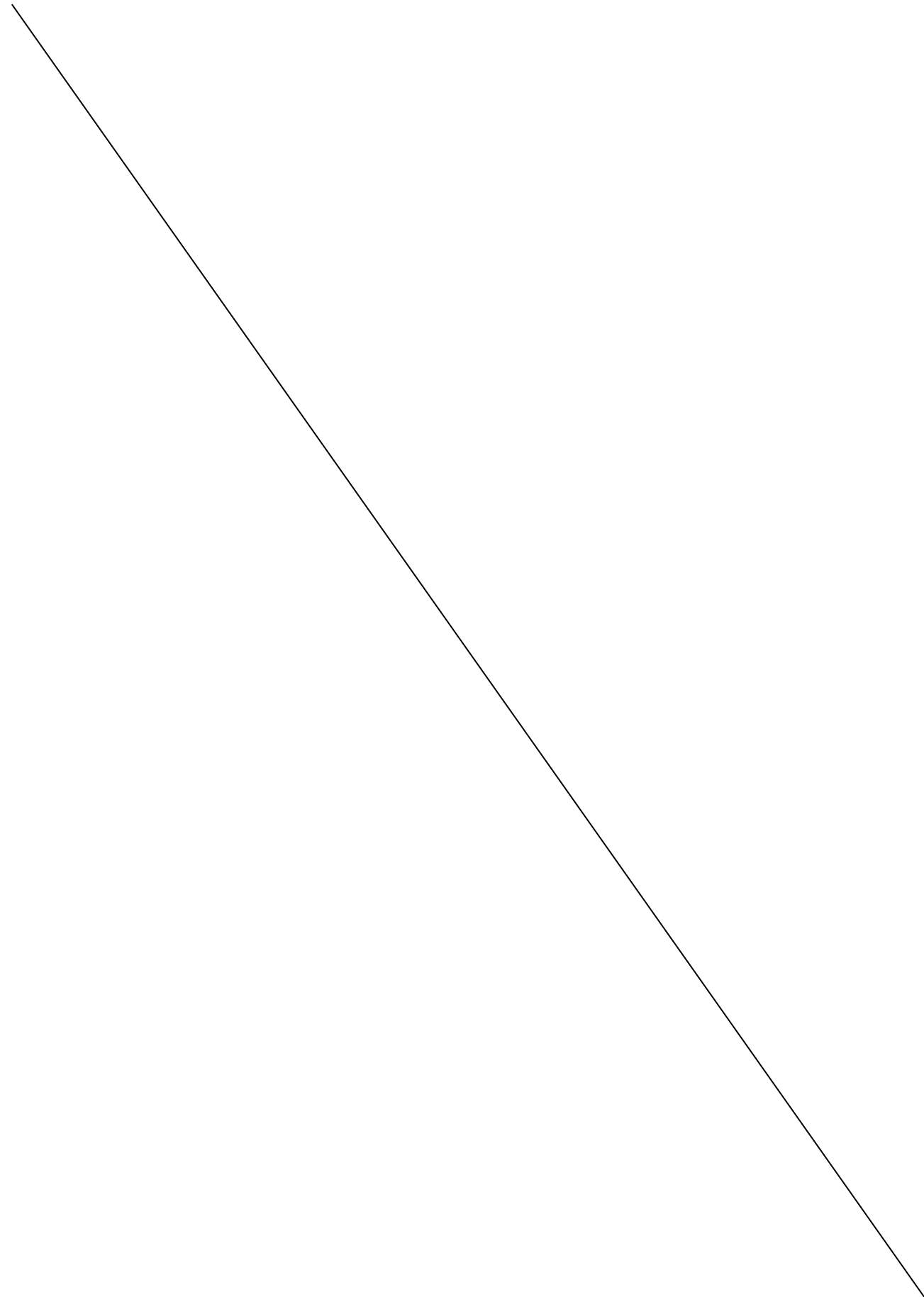
**Registro de *Alouatta* sp. (Primates, Alouattinae) em depósito espeleológico do Quaternário do Estado da Bahia**  
André Vieira de Araújo, Mário Andrade Trindade Dantas & Celso Lira Ximenes

**Geoespeleologia de cavernas em quartzito e formações ferríferas no Quadrilátero Ferrífero, região de Congonhas (MG)**  
Juliana Barbosa Timo & Mariana Barbosa Timo

**Geologia e petrografia de formações ferríferas com ênfase na gênese de cavidades em Serra Norte, Carajás-PA**  
Soraia da Silva Abreu, Joel Buenano Macambira & Erica da Solidade Cabral

**Geologia e petrografia de formações ferríferas bandadas em cavernas da Serra Sul, Carajás - PA**  
Erica da Solidade Cabral, Joel Buenano Macambira & Soraia da Silva Abreu

**Modelo evolutivo para a gruta do Muro, Ouro Branco - MG**  
Marco Antonio Bragante-Filho, Cláudio Mauricio Teixeira-Silva, João Paulo Alves, Bruna de Oliveira Meyer, Letícia Batisteli, Pedro Henrique Assunção, Paulo Eduardo Lima, Mateus Lima Rosa, Érica Nunes, Lorena de Oliveira Pires, Jeferson Alves Araújo-Junior, Pedro Inácio Cruz-Neto & Icaro Souza Abreu



---

## 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](mailto:espeleo-tema@cavernas.org.br)

**Gestão 2015-2017 (Management Board 2015-2017)**

**Diretoria (Direction)**

**Presidente:** Marcelo Augusto Rasteiro  
**Vice-presidente:** Pavel Carrijo Rodrigues  
**Tesoureiro:** Luciano Emerich Faria  
**1º Secretário:** Teresa Maria da Franca Moniz de Aragão  
**2º Secretário:** Érica Nunes

**Conselho Fiscal (Supervisory Board)**

Heitor de Brito Cintra  
Eduardo Gomes de Assis  
Delci Kimie Ishida  
Jose Antonio Basso Scaleante – suplente (*alternate*)  
José Eduardo Teixeira de Alarcão – suplente (*alternate*)

---

## ESPELEO-TEMA

### Editores-Chefes (*Chief Editor*)

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

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

### Editor Assistente (*Assistant Editor*)

Esp. Marcelo Augusto Rasteiro  
*Sociedade Brasileira de Espeleologia*  
SBE

### 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*)

Msc. Elvis Pereira Barbosa - *Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC*  
Dra. Eleonora Trajano – *Universidade de São Paulo / Universidade Federal de São Carlos - USP/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*  
Dr. 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 Alcantara Marinho - *M&P Consultoria e Estudos Ambientais – M&P*  
MSc. Mylène Luíza Cunha Berbert-Born – *Companhia 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 Fraga Pereira - *Universidade Federal da Bahia - UFBA*

### Apoio à Tradução (*Translation support*)

Dra. Linda Gentry El-Dash  
*Sociedade Brasileira de Espeleologia*  
SBE

## SUMÁRIO (CONTENTS)

Editorial 4

---

### ARTIGOS ORIGINAIS

**Registro de *Alouatta* sp. (Primates, Alouattinae) em depósito espeleológico do Quaternário do Estado da Bahia**

*Record of *Alouatta* sp. (Primates, Alouattinae) in a quaternary speleological deposit of Bahia State*  
André Vieira de Araújo, Mário Andrade Trindade Dantas & Celso Lira Ximenes 05

---

**Geoespeleologia de cavernas em quartzito e formações ferríferas no Quadrilátero Ferrífero, região de Congonhas (MG)**

*Geoespeleology of quartzite and iron caves in the Quadrilatero Ferrifero, Congonhas (MG)*  
Juliana Barbosa Timo & Mariana Barbosa Timo 11

---

**Geologia e petrografia de formações ferríferas com ênfase na gênese de cavidades em Serra Norte, Carajás-PA**

*Geology and petrography of banded iron formations with emphasis on caves genesis in Serra Norte, Carajás-PA*  
Soraia da Silva Abreu, Joel Buenano Macambira & Erica da Solidade Cabral 33

---

**Geologia e petrografia de formações ferríferas bandadas em cavernas da Serra Sul, Carajás - PA**

*Geology and petrography of banded iron formations (BIF) in caves at Serra Sul, Carajás - PA*  
Erica da Solidade Cabral, Joel Buenano Macambira & Soraia da Silva Abreu 45

---

**Modelo evolutivo para a gruta do Muro, Ouro Branco - MG**

*Evolving model for the Gruta do Muro, Ouro Branco – MG*  
Marco Antonio Bragante-Filho, Cláudio Mauricio Teixeira-Silva, João Paulo Alves, Bruna de Oliveira Meyer, Letícia Batisteli, Pedro Henrique Assunção, Paulo Eduardo Lima, Mateus Lima Rosa, Érica Nunes, Lorena de Oliveira Pires, Jeferson Alves Araújo-Junior, Pedro Inácio Cruz-Neto & Ícaro Souza Abreu 57

---

## EDITORIAL

É com satisfação que trazemos ao conhecimento da sociedade um novo volume da Revista Espeleo-Tema com cinco trabalhos de temas relacionados a cavernas no território brasileiro. Um primeiro artigo abordando a paleontologia de um primata fóssil encontrado em caverna no Estado da Bahia. Os outros quatro artigos abordam análises geoespeleológicas de cavernas em rochas siliciclásticas e formações ferríferas na região do Quadrilátero Ferrífero em Minas Gerais e na região de Carajás no Pará. Importantes contribuições ao conhecimento espeleológico nacional.

Em 2016 a revista está passando por algumas reformulações de seu corpo editorial, visando sua melhoria e sempre tendo como meta a divulgação de publicações originais e de qualidade realizadas pelos grupos e pesquisadores nas áreas da espeleologia nacional.

Agradecemos à colaboração dos autores e revisores, e aproveitamos para incentivar a publicação de artigos inéditos, sempre divulgando e promovendo o fortalecimento da ciência espeleológica nacional.

Boa leitura!

*Maria Elina Bichuette*  
*William Sallun Filho*  
Editores-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](http://www.cavernas.org.br/espeleo-tema.asp)

---