



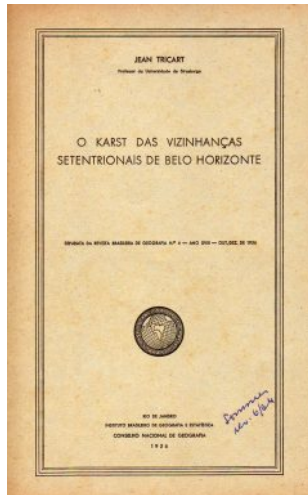
## O KARST DAS VIZINHANÇAS DE BH

Por **Marcelo Rasteiro (SBE 1089)**

O Prof. Dr. Renato Ramos (SBE 0908) do Museu Nacional, acaba de doar a biblioteca da SBE a separata da Revista Brasileira de Geografia de 1965 que traz o artigo «O Karst das Vizinhanças Setoriais de Belo Horizonte» de Jean Tricart, professor da Universidade de Strasburgo.

A revista pertenceu ao ilustre paleontólogo Prof. Friedrich Wilhelm Sommer que assinou a capa. O artigo faz uma interessante descrição do carste em torno de Nova Granja, Pedro Leopoldo e Sete Lagoas, mostrando as diferenças deste tipo de carste em comparação ao de outras regiões.

Este tipo de doação espontânea, seja de material histórico ou mesmo de obras



mais atuais, felizmente tem sido cada vez mais comum. Com isso engrandecemos nossa biblioteca, colocando à disposição de toda comunidade espeleológica um material que poderia estar esquecido em alguma estante.

Obrigado a todos que tem contribuído com nossa biblioteca e fica o convite para que os interessados venham nos fazer uma visita.

### Biblioteca Guy-Christian Collet

Parque Taquaral, portão 2, Campinas SP  
Aberta de segunda a sexta das 9 às 17 h.

[www.cavernas.org.br/biblioteca](http://www.cavernas.org.br/biblioteca)

## SPIRIPOCKIA PUNCTATA NOVO TROGLÓBIO

A descoberta ocorreu em 2005 pelas espeleobiólogas Professora Doutora Eleonora Trajano (SBE 107) do Laboratório de Fauna Subterrânea do IB-USP e Professora Doutora Maria Elina Bichuette do Laboratório de Estudos Subterrâneos da UFSCar em caverna na Serra do Ramalho, Bahia.



*Spiripockia punctata*

A recente descrição "*A new genus and species of cavernicolous Pomatiopsidae (Mollusca, Caenogastropoda) in Bahia, Brazil*", de autoria do pesquisador Luiz Ricardo L. Simone, especialista em moluscos do Museu de Zoologia da Universidade

de São Paulo, foi publicada em Papéis Avulsos de Zoologia – Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo – Volume 52(40):515-524, 2012.

*Spiripockia punctata* é gênero e espécie novos de Pomatiopsidae encontrado em uma caverna da Serra Ramalho BA. O táxon é troglóbio (restrito à vida subterrânea), caracterizado pela concha levemente alongada, frágil, translúcida, normalmente esculpada por pústulas contendo pelos do perióstraco no topo das pústulas; perístoma altamente expandido; umbílico aberto; dente raquidiano da rádula com 6 cúspides apicais e 3 pares de basais; osfrádio curto e curvo; filamentos branquiais com topo arredondado; próstata achatada, com vaso deferente inserindo subterminalmente; ducto do pênis fracamente sinuoso; oviduto palial anteriormente simples, possuindo um by-pass convoluto da base da porção bulbosa da porção entre oviduto visceral e palial com a base do receptáculo seminal; ducto da espermateca completo, originado da glândula de albume. A descrição dessa espécie endêmica deve contribuir com ações protetivas do ambiente da caverna e à área da Serra Ramalho.

Fonte: Blog GPME 11/12/2012

## Nossa História

### 12 de Janeiro de 1983

Fundação da Federação Espeleológica da América Latina e Caribe (FEALC), em Cuba

### 03 de Janeiro de 1986

Fundação do GEP Grupo Espeleológico Paraense (SBE G016) - Belém PA

### 01 de Janeiro de 1987

Início da exploração da Toca da Boa Vista (BA-82), em Campo Formoso BA, a maior caverna do Brasil com mais de 107 km mapeados

### 20 de Janeiro de 1996

Fundação da TRUPE Trupe Vertical (SBE G083) Vinhedo SP

## PAINS GANHA RÉPLICA DE MASTRODONTE

Pains MG vai ganhar mais um atrativo de peso: a réplica do mastodonte, cujo fóssil foi descoberto em uma caverna do município em 1.998.



Mário Oliveira

A estátua que está sendo criada pelo escultor piunhiense Wellington Melo tornou-se realidade graças ao empenho da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo e é um presente da Mineradora Carmocal Ltda. A obra será instalada no Parque Natural Municipal Dona Ziza.

Fonte: ASSCOM Pains 12/12/2012

# Foto do Leitor



Dalmace Capell Neto

## O outro lado do azul...

**Datas:** 12/2012 - **Autor:** Dalmace Capell Neto  
**Gruta do Lago Azul (MS-2)** - Projeção Horizontal: 180 m. Desnível 130 m.  
Monumento Natural da Gruta do Lago Azul - Bonito MS

Mande sua foto com nome data e local para [sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)

## NOVA LÂMPADA DE PLÁSTICO, FIPEL

Cientistas americanos afirmaram ter desenvolvido um novo tipo de sistema de iluminação que poderia substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes e LED's.

Feita de camadas de plástico, a nova fonte de luz é considerada mais econômica e produz uma luminosidade superior a de produtos disponíveis no mercado, além de ter vida útil de até 10 anos.

Os inventores acreditam que as primeiras unidades serão produzidas ainda em 2013. Detalhes sobre o novo produto foram publicados na edição da revista científica *Organic Electronics*.

A nova fonte de luz aposta em uma tecnologia chamada em inglês de "Fipel".

A lâmpada usa três camadas de um polímero que contém um pequeno volume de nanopartículas que "se aquecem" quando a corrente elétrica passa através delas.

Os dispositivos não contêm mercúrio, tampouco materiais químicos cáusticos e não quebram tão facilmente porque não são feitos de vidro.

**Fonte:** BBC Brasil 04/12/2012

## VENHA PARA O MUNDO DAS CAVERNAS

Filie-se à SBE

Sociedade Brasileira de Espeleologia



Clique aqui para saber como se tornar sócio da SBE

Tel. (19) 3296-5421

Filiada à



União Internacional de Espeleologia



FEALC-Federação Espeleológica da América Latina e Caribe

## AGENDA



23/02/2013

Mini-curso

Elaboração de Projetos  
Sede da SBE - Campinas SP  
[www.cavernas.org.br/cursos.asp](http://www.cavernas.org.br/cursos.asp)

11 a 14/07/2013

32º Congresso Brasileiro de Espeleologia  
Barreiras BA  
[informes em breve](#)

21 à 28/07/2013

16º ICS - Congresso Internacional de Espeleologia  
República Checa  
[www.speleo2013.com](http://www.speleo2013.com)

## BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim eletrônico **Conexão Subterrânea** N°104, Redespeleo Brasil: Dez/2012.

Boletim eletrônico **Informativo da Sociedade Paraibana de Arqueologia** N°80, SPA: Nov/2012.

TRICART, J.. **O Karst das Vizinhanças Setoriais de Belo Horizonte**. Separata da Revista Brasileira de Geografia n°4. Rio de Janeiro: IBGE, 1956.

As edições impressas estão disponíveis para consulta na Biblioteca da SBE. Os arquivos eletrônicos podem ser solicitados via e-mail.

Visite Campinas e conheça a Biblioteca Guy-Christian Collet Sede da SBE.

Apoio:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Antes de imprimir, pense na sua responsabilidade com o meio ambiente



## EXPEDIENTE

**SBE Notícias** é uma publicação eletrônica da **SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia**  
Telefone/fax. (19) 3296-5421 - Contato: [sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)  
Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro e Delci Ishida  
Todas as edições estão disponíveis em [www.cavernas.org.br](http://www.cavernas.org.br)  
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.