



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 9 - Nº 285 - 01/01/2014

## ESTUDO ESPELEOBiolÓGICO DO SISTEMA CÁRSTICO SÃO DESIDÉRIO BA

A fauna troglóbica do Brasil é relativamente pobre em comparação com outros países, como por exemplo, a Austrália, Eslovênia e Estados Unidos. O sudoeste baiano representa uma das mais recentes fronteiras agrícolas no Brasil e, juntamente com o Piauí, está sofrendo grandes desmatamentos de sua vegetação original, constituída pelo Cerrado e Caatinga. Por tal motivo, torna-se extremamente urgente um estudo detalhado, através do monitoramento da fauna subterrânea na região, uma vez que a ocorrência de espécies troglóbicas endêmicas, aliada ao potencial espeleológico, fornecem argumentos suficientes para proposta futura da criação de unidades de conservação. O trabalho de Bichuette e outros pesquisadores intitulado de «*Estudo Espeleobiológico do Sistema Cárstico João*

*Rodrigues, São Desidério, Bahia*» visou inventariar a biodiversidade subterrânea da área cárstica de São Desidério, Oeste da Bahia, a qual representa uma região com grandes extensões de calcário, rica em cavernas e extremamente promissora do ponto de vista biológico. No total foram registradas 273 espécies, sendo que 22 apresentaram caracteres troglomórficos (redução de olhos/ocelos e pigmentação) e podem configurar-se como troglóbios (organismos restritos ao meio subterrâneo, não ocorrendo no meio epígeo ou superficial). A riqueza da fauna (número de espécies), sua singularidade e o número de troglóbios observados nas cavernas do SCJR justificam a criação de uma Unidade de Conservação contemplando este sistema.

Fonte: *Anais 32º CBE Jul/2013*

## 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 (Maior caverna do Brasil)

### 20 de Janeiro de 1996

Fundação da TRUPE Trupe Vertical (SBE G083) Vinhedo SP

## 30 ANOS DE FUNDAÇÃO DA FEALC

Por Efraín Mercado  
Presidente da FEALC

No último dia 7 de dezembro, na Casa de Cultura Marina Azcuy, em Viñales, Pinar del Río, Cuba, foi colocada uma placa, feita em cerâmica por artesãos cubanos, em comemoração aos 30 anos de fundação da FEALC-Federação Espeleológica da América Latina e Caribe.

Esse evento simples, mas emotivo, foi amplamente apoiado pelas autoridades locais, a diretora da Casa de Cultura, o Vice-Presidente da província, espeleólogos de diversas regiões do país, polícia local, vigias de parques e bosques, cidadãos de de Viñales, televisão e rádio cubanos.

Com a distinta e proeminente presença do Dr. Evelio Balado, uma lenda da espeleologia cubana, de Angel Graña Gonzales, Vice-Presidente da FEALC e Vice-Presidente da Fundação Antonio Núñez Jiménez da Natureza e do Homem, a Secre-

tária da Sociedade Espeleológica de Cuba-SEC, a Prof. Carmen Julia e seu companheiro, Prof. Rafael Rubio, do Instituto de Oceanologia, a atividade se converteu em um momento de reflexão e serviu de marco de solidariedade a essa íntima e simples homenagem.



Divulgação

Efraín MERCADO (esquerda) e Angel GRAÑA em frente à placa comemorativa colocada na Casa de Cultura Marina Azcuy.

O bloqueio infame sobre a economia cubana torna difícil o desenvolvimento de

atividades e a própria vida em geral do nobre e digno povo cubano, o engenho e a criatividade se sobrepõem. Espeleólogos da Província de Mayabeque, numa mostra de audácia, coragem, tenacidade e compromisso, chegaram a pé na Escola de Espeleologia da SEC, em Viñales, e participaram do evento que foi coberto e noticiado pelo rádio e televisão.

A FEALC e seu Comitê Executivo expressam seu mais sincero agradecimento a cada um dos participantes, especialmente ao Dr. Ercilio Vento Canosa, que humildemente se ofereceu para desenhar a placa, e a Rafael, professor e espeleólogo de Viñales, que gentilmente a instalou no edifício histórico erguido durante a ocupação espanhola em Cuba e que hoje abriga um centro de artesãos, eventos culturais e artísticos, além de um pequeno museu.

Fonte: FEALC.org s/d

\*\* Traduzido por Nivaldo Colzato (SBE 0181)

## REDE GLOBO VISITA GRUTA DO CATÃO E LAGOA AZUL

Uma equipe de reportagem da Rede Globo visitou recentemente a Gruta do Catão e a Lagoa Azul, em São Desidério, Bahia.



Clique na imagem para assistir o vídeo

Os repórteres estavam acompanhados de um grupo de visitantes e do guia de turismo local, Juscelino, que explicou alguns detalhes das formações rochosas e a história sobre a morte de Agostinho Catão Neto, cujo nome foi utilizado para designar a gruta do Catão, posteriormente.

A Gruta do Catão e a Lagoa Azul costumam receber mais de 100 visitantes por mês.

Fonte: **G1** 24/12/2013

## 16 CAVERNAS FABULOSAS

O site Hypescience, famoso também pelas inúmeras listas de rankings das maiores e mais belas cavernas do mundo, elaborou uma lista que contemplaria as dezesseis cavernas mais fabulosas de todo o mundo.



Caverna perto do vulcão Mutnovsky, na Rússia, é uma das selecionadas

Como não poderia deixar de ser, a Son Doog Cave no Vietnã aparece como número um na seleção, seguida pela Caverna de gelo perto do vulcão Mutnovsky, na Rússia, e a Mina de Naica, no México.

Incrível mesmo são as [fotos de cada um dos locais!](#) Belíssimas!

Fonte: Hypescience S/D

## A MAIOR CAVERNA DE GELO DO MUNDO

O Eisriesenwelt (Gigantes do Gelo) é um caverna de gelo localizado em Werfen, Áustria, cerca de 40 km ao sul de Salzburgo. É a maior caverna de gelo do mundo, que se estende mais de 42 quilômetros e visitada por cerca de 200 mil turistas/ano.



Clique na imagem para assistir o vídeo

Em 1955, um teleférico foi construído, encurtando a subida de 90 minutos para 3. A caverna está aberta anualmente no período de 1 de maio a 26 outubro.

As temperaturas dentro da caverna são geralmente abaixo de zero e roupas quentes são recomendáveis. A fotografia não é permitida uma vez que os visitantes estejam dentro da caverna.

Fonte: **Dihitt** 28/12/2013

## PAI E FILHO MORREM EM CAVERNA

Pai e filho foram mergulhar no dia de Natal para testar os novos equipamentos, que o menino ganhou de presente, encontrados mortos na caverna de Eagle Nest Sink na Flórida.

Em um letreiro perto da entrada da caverna se lê: "O Mergulho em cavernas nesta área é extremamente perigoso, e até mesmo fatal, não mergulhe aqui a menos que você seja um mergulhador certificado em caverna!"

O pai de 35 anos era um mergulhador certificado, no entanto, ele não era certificado em caverna, e Sanchez o filho não era um mergulhador. Acidentes como esse refletem a importância do treinamento e do preparo na execução dos mergulhos em cavernas. O mergulho em caverna é uma atividade extremamente prazerosa e desafiadora, mas altamente perigosa também. Mergulhe consciente, invista em treinamento e nunca vá além daquilo para o qual você está habilitado e seguro.

Fonte: **Divemag** 27/12/2013

## MENSAGEM DO GMSE



Por **Fernando Andrade**  
Secretário do GMSE (G123)

O Grupo Mundo Subterrâneo de Espeleologia (GMSE) concluiu mais um ano de atividades espeleológicas. Ano este de muitas descobertas no mundo subterrâneo e intercâmbio entre grupos de espeleologia sempre buscando e aplicando ideias para a preservação das paisagens cársticas do município de Paripiranga e demais regiões.



Trabalhos continuarão este ano

Fechamos o ano de 2013 com 92 cavernas do município de Paripiranga em nosso banco de dados onde 84 delas estão validadas na base de dados do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas – CECAV. Diante de um ano de grandes conquistas, o grupo realizou uma confraternização fechando as atividades e com novos projetos para este ano de 2014. O GMSE deseja a todos um ano de paz, saúde, muitas cavernadas e novas descobertas!

## 7º CONGRESSO DA ISCA

A International Show Caves Association (ISCA) divulgou a Segunda circular e a chamada de artigos para seu 7º Congresso que será realizado em Novembro deste ano, na Austrália com o tema geral "Os Desafios da Sustentabilidade das Cavernas Turísticas no Século XXI".

O evento é dirigido para gestores, técnicos, pesquisadores, estudantes e interessados no uso, gestão e manejo sustentáveis de cavernas turísticas. A chamada de trabalhos está priorizando, dentre outros, os seguintes temas:

- Monitoramento ambiental em cavernas turísticas e sua aplicação na gestão;
- Inovações no desenvolvimento de infraestruturas para cavernas turísticas;
- Outros temas.

Ao todo, serão selecionados 25 trabalhos para apresentação oral, além da sessão de pôsteres.

Mais informações podem ser obtidas em:

[www.i-s-c-a.com/news](http://www.i-s-c-a.com/news)

Fonte: Segunda Circular 7º Cong. ISCA



# Foto do Leitor



## Anjo ou demônio?

Foto tirada durante a visita do grupo de Engenharia Ambiental da PUC-Campinas à Caverna do Diabo em 2013.

Data: 10/2013 Autor: Natália de Queiroz Martins

Gruta da Tapagem (SP\_2) - Dados topográficos em revisão pelo Projeto Caverna do Diabo (PROCAD) Eldorado (SP).

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

## 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 Espeológica da América Latina e Caribe

## AGENDA



08 e 09/02/2014  
Expedição PROCAD  
[www.cavernas.org.br/campo.asp](http://www.cavernas.org.br/campo.asp)

02 a 08/11/2014  
7º Congresso da ISCA  
Austrália  
[www.i-s-c-a.com](http://www.i-s-c-a.com)

Julho de 2015  
33º Congresso Brasileiro de Espeologia  
33CBE

Mais informações em breve

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



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

Apoio:



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPINAS



Curta nossa página no facebook!

## BIBLIOTECA SBE



### Novas Aquisições

MONTORO, M., 2013. **Banana, barro e mandioca.** Ed.do Autor. São Paulo. Brasil.

MATTOS, M.V.B., 2013. **História de Marabá.** 2.ed. revisada e aumentada, Fundação Casa da Cultura de Marabá. Brasil.

LINO, C.F. (COORD.GERAL), 2013. **Anuário Mata Atlântica 2013: Contribuições para o cumprimento das metas de Aichi (CDB-2020) no Bioma Mata Atlântica.** Brasil.

**Boletim Técnico nº 07 em comemoração ao centenário de Marabá,** Fundação Casa da Cultura de Marabá, 2013.

Boletim **NSS News**, National Speleological Society, nº 12, Vol 71, Dez/2013.

Boletim **GROTTAN**, Nº04, Vol 48, Swedish Speleological Society: Set/2013.

Boletim **Die Hohle Zeitschrift Für Karst-Und Höhlenkunde**, Zeitschrift des Verbands Österreichischer Höhlenforscher und des Verbands der Deutschen Höhlen - und Karstforschere.V. Heft 1-4/2013 - 64.JG.

Boletim Eletrônico **SPA**, Nº 91, Sociedade Paraibana de Arqueologia. Out/2013.

Boletim Eletrônico **EI Explorador**, Nº 115, Sociedad Espeológica de Cuba, Dez/2013.

As edições impressas estão disponíveis para consulta na Biblioteca da SBE.  
Os arquivos eletrônicos podem ser

## EXPEDIENTE

**SBE Notícias** é uma publicação eletrônica da **SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia** Telefone (19) 3296-5421 - Contato: [sbenoticias@cavernas.org.br](mailto:sbenoticias@cavernas.org.br) Comissão Editorial: Natália Martins 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.

**SBE** Notícias 3