



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 6 - Nº 190 - 11/05/2011

## ASSOCIAÇÃO DE CAVERNAS TURÍSTICAS IBERO-AMERICANAS

Por **Rafael Rodríguez Pagés**  
Vice-Presidente da ACTE  
Diretor da ISCA em Espanha

No ano de 2009, a Associação de Cavernas Turísticas Espanholas (ACTE), com o apoio de várias organizações espanholas e de outros países, como o Instituto Geológico e Mineiro da Espanha, a Federação Espanhola de Espeleologia, a Federação Europeia de Espeleologia, a Associação Internacional de Cavernas Turísticas (ISCA) e outras, decidiu promover a constituição de uma associação que reúna as cavernas turísticas de todos os países centro e sul-americanos, Espanha, Portugal e México, com dois objetivos principais:

- A Investigação, proteção, valorização e divulgação do patrimônio subterrâneo ibero-americano, incentivando a partilha de experiências de cavernas e minas turísticas;

- A representação deste grupo nos diversos fóruns relacionados ao meio ambiente subterrâneo.

Após várias etapas para mostrar a proposta e obter apoio em diferentes países, decidimos celebrar durante o congresso da UIS, realizada em Kerrville, Texas, em julho de 2009, uma primeira reunião em que representantes de Porto Rico, México, Brasil, Portugal, Venezuela, Porto Rico e Espanha se fizeram presentes.

Nesta reunião foi eleito um comitê de gestão constituído por quatro membros, o qual desenvolveu um projeto de Constituição da Associação de Cavernas Turísticas Ibero-Americanas (ACTIBA), para aprovação em assembleia constituinte a ser realizada no 1º Simpósio de Turismo em Cavernas, atividade do 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia da SBE, em julho de 2011, na cidade de Ponta Grossa-PR, Brasil.

A constituição da ACTIBA conta com o apoio de organizações como a ISCA, FEALC, UIS, ACTE, SEC, FADE, FEPA, SBE, UMAE ou ICEKE, bem como outros que indicaram sua intenção de participar como membros fundadores, e as associações de cavernas turísticas de 10 países. Será um marco no mundo do turismo subterrâneo, além do início de uma intensa colaboração e intercâmbio de experiências e conhecimentos entre os vários países latino-americanos, que permitirá o desenvolvimento sustentável no mundo das cavernas e minas turísticas.

*Clique aqui e leia a [Minuta dos estatutos da Associação de Cavernas Turísticas Ibero-Americanas \(ACTIBA\)](#), em espanhol.*

Mais informações com Rafael Rodrigues Pagés pelo e-mail [rpagesr@citop.es](mailto:rpagesr@citop.es).

## FÓSSEIS PLEISTOCÊNICOS SÃO QUEBRADOS POR TURISTAS NO MUSEU DO INGÁ

Por **Juvandi de Souza Santos (SBE 1228)**

Essa é a segunda vez que visitantes displicentes destroem fósseis da megafauna existentes no pequeno museu da Itacoatiara do Ingá. Se me perguntarem se sou contra ou não do fechamento daquele local ao público, serei radical: SIM; ao menos por enquanto.

Passou da hora dos poderes públicos tomarem as devidas providências para preservar o que ainda resta do nosso patrimônio.

O material fóssil do museu do Ingá, há menos de um ano, passou durante quatro meses por um processo intenso e sério de restauração, feito por professores e estudantes do LABAP/UEPB.



Falta estrutura para receber visitantes

As instalações em que esses fósseis são mantidos no museu da Itacoatiara do Ingá, continuam as mesmas de antes: móveis quebrados e tomados pelos cupins e locais poucos apropriados para guarda e manutenção desse material.



Fósseis destruídos

Resta saber, de quem de direito, até quando a situação de caos estabelecido na Itacoatiara do Ingá permanecerá.

Enquanto uma equipe séria e capacitada de pesquisadores não tomar conta da Itacoatiara, moralizando um local sagrado para os nossos antepassados e fonte de pesquisa para nossos educandos, sou totalmente contra a abertura desse ambiente ao público em geral. É preferível que se prive, por algum tempo, o acesso de pessoas ao local até que se crie uma infraestrutura mínima para o recebimento turístico, só depois, sim, é que esse magnífico sítio possa ser aberto ao público.

## 31º CBE INSCRIÇÕES COM SUPER DESCONTO ATÉ DIA 20 DE MAIO

Termina dia 20 de maio o prazo para inscrição com super desconto no 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia (31º CBE).

O evento será realizado em julho próximo na cidade de Ponta Grossa PR e já conta com mais de 100 inscritos..

Além do preço bastante reduzido para quem se inscrever com antecedência, a Comissão Organizadora está oferecendo outras vantagens para possibilitar uma maior participação no evento, como alojamento gratuito e refeições à preço simbólico no Restaurante Universitário.

Apesar da grande procura, ainda há vagas no «Alojamento Universitário» gratuito, basta o interessado solicitar sua vaga na ficha de inscrição, mas as vagas são limitadas. Quem quiser mais conforto pode se hospedar num dos hotéis indicados na seção «local» da página do congresso.

*Inscruva-se agora mesmo*  
[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

## ESTUDO AVALIA A INFLUÊNCIA DA LITOLOGIA NA RIQUEZA DE INVERTEBRADOS DE CAVERNAS

Pesquisadores brasileiros publicam artigo que mostra que o tipo de rocha em que a caverna está inserida pode determinar diferenças na riqueza de invertebrados troglófilos e troglóbios.



Rodrigo Lopes Ferreira

Ferruginosas revelaram elevada riqueza

No Brasil, somente cavernas calcárias e algumas poucas cavernas em arenito, canga ferruginosa e granito tiveram suas comunidades de invertebrados avaliadas. Neste novo estudo os pesquisadores promoveram uma análise comparativa da estrutura das comunidades de invertebrados (riqueza, abundância e diversidade) em cavernas inseridas em rochas carbonáticas, magmáticas, siliciclásticas e ferruginosas ao longo da Mata Atlântica Brasileira.

As coletas em campo aconteceram em 91 cavernas distribuídas em 11 estados brasileiros que apresentam domínios de

Mata Atlântica. Granito (34%), minério de ferro (19%), calcário, (14%), quartzito (14%), arenito (8%), calcarenito (4%), mármore (2%), gnaiss (2%) e conglomerado (2%). Cavernas ferruginosas revelaram comunidades de invertebrados com uma elevada riqueza, e uma composição de fauna distinta das demais litologias.

O desenvolvimento linear das cavernas em diferentes litologias impõe diferenças na quantidade de espécies encontradas. Desta forma, ao serem criados atributos de valoração, o tamanho das cavernas deve sempre vir relacionado à sua litologia, uma vez que cavernas de mesmo tamanho associadas à litologias distintas, possuem comunidades com valores bastante diversos de riqueza.

O trabalho foi desenvolvido em parceria entre a Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade Federal de Lavras e Centro Universitário de Lavras e contou com o apoio de diversas instituições, entre elas a SBE.

O artigo «*Cave lithology determining the structure of the invertebrate communities in the Brazilian Atlantic Rain Forest*» de Souza-Silva, Martins e Ferreira foi publicado dia 01 de maio na edição eletrônica da revista *Biodiversity and Conservation*.

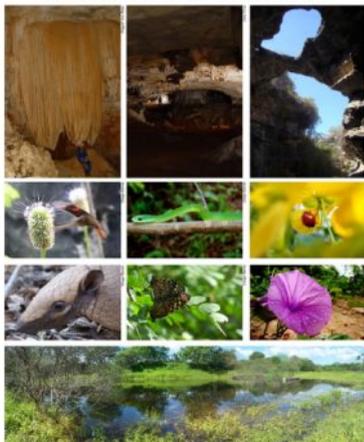
## ICMBIO REALIZA CONSULTA PÚBLICA SOBRE A CRIAÇÃO DO PARNA FUNA FEIA NO RN

Nos dias 6 e 7 de maio, foram realizadas duas consultas públicas sobre a implantação do Parque Nacional da Furna Feia, localizado nos municípios de Mossoró e Baraúna, no Rio Grande do Norte.

As consultas públicas são a última etapa da fase técnica para a criação de um Parque Nacional (PARNA) e estão sendo executado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e pelo Ibama.

Com mais de 200 cavernas em uma área que ocupava pouco mais de 10 mil hectares entre os municípios de Mossoró e Baraúna, a região tem a maior concentração de cavidades subterrâneas do Rio Grande do Norte.

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL  
PARQUE NACIONAL DA FUNA FEIA  
Municípios de Baraúna e Mossoró no Estado do Rio Grande do Norte



Clique na imagem para acessar a proposta

Ao final das sessões são elaborados documentos que referendam as consultas ou que podem solicitar estudos complementares para eliminar todas as dúvidas. Só depois de terminada essa etapa é que a documentação pode ser encaminhada para a presidente da República. A unidade só é efetivamente criada após a assinatura e publicação no Diário Oficial da União do respectivo Decreto que a criação da nova unidade de conservação, conforme exigência do Artigo 225 da Constituição Federal.

Considerando apenas os ambientes terrestres, o Parque Nacional da Furna Feia seria a maior Unidade de Conservação no bioma Caatinga e a maior entre as de Proteção Integral do Estado do estado.

Fonte: [O Eco](#) 05/05/2011

## 100 ANOS DE MEMÓRIA GEOLÓGICA E PALEONTOLÓGICA DA BAHIA

Por **Morgana Drefahl**  
Coordenadora do MGB

O Museu Geológico da Bahia (MGB) tem o prazer de convidar para o evento "100 Anos de Memória Geológica e Paleontológica da Bahia" que será realizado de 16 a 22 de maio. Este evento faz parte da 9ª Semana Nacional de Museus, com o tema Museu e Memória, promovido pelo Instituto Brasileiro de Museus (IBRAM).



Através de exposição, palestras, oficina e da visita em um ponto geoturístico de Salvador, o participante vai conhecer os primeiros naturalistas e geólogos que estudaram a Bahia, desde 1850, e suas principais contribuições para as geociências.

O evento tem entrada franca e será realizado nas dependências do MGB, localizado na Avenida Sete de Setembro nº2195, Corredor da Vitória, na capital Salvador. Informações pelo telefone (71) 3336-3498.

## REAJUSTE NO INGRESSO DA CAVERNA DO DIABO

Por **Hetienne J. P. Aguiar** - Turismóloga  
Coordenadora Executiva de Uso Público e Educação Ambiental do PECD

A partir do dia 14 de maio (sábado) o valor do ingresso cobrado pela visita à Caverna do Diabo (PECD) será de R\$ 15,00. O valor se refere a:

- R\$ 6,00 - Ingresso do parque (Portaria Normativa FF 154/11);
- R\$ 9,00 - Serviço de monitoria autônoma realizada no núcleo diariamente pela Associação do Monitores Ambientais de Eldorado (AMAMEL).

Vale salientar que por cerca de 3 anos não houve reajuste no valor cobrado. A atualização no valor do ingresso das Unidades de Conservação ocorreu em âmbito Estadual. O reajuste do valor cobrado pela AMAMEL vem sendo pleiteado há um ano, sendo autorizado somente nesta data.

# Foto do Leitor



Rodrigo Motta

## Salão do Altar...

Data: 10/2007 - Autor: Aecio Rodrigo Schwertz da Motta (SBE 1703)

Caverna Paraíso (PA-322) - Desenvolvimento 2.000 m. - Aveiro PA.

Trata-se da maior caverna da região amazônica - Veja matéria no [SBE Notícias nº 186](#)

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



PONTA GROSSA - PR

## 31º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Espeleodiversidade:  
Ensino e Conservação

21 a 24 de julho de 2011

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)



Realização



Organização

PONTA GROSSA - PR

## 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



21/07/2011

Simpósio de Sustentabilidade  
no Manejo e Gestão do  
Turismo em Cavernas  
UEPG - Ponta Grossa PR  
[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

21 a 24/07/2011

31º CBE - Congresso  
Brasileiro de Espeleologia  
UEPG - Ponta Grossa PR  
[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

2013

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

## BIBLIOTECA SBE



Novas  
Aquisições

Boletim eletrônico **GEP Notícias**  
Nº3, Grupo de Estudos de Paleo-  
vertebrados: Mar/2011.

Boletim eletrônico **Conexão Sub-  
terrânea** Nº87, Redespeleo Brasil:  
Mai/2011.

Boletim eletrônico **Teto Baixo** Nº2,  
Grupo Pierre Martin de Espeleolo-  
gia: Mai/2011.

Revista **In The Mine** Nº31, Facto  
Editorial: Fev-Mar/2011.

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**  
PRIMEIRO OS QUE MAIS PRECISAM

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 A. Rasteiro e Delci K. 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.