



ISSN 1809-3213

SBE Notícias

Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 5 - Nº 169 - 11/10/2010

CHAMADA DE ARTIGOS PARA EDIÇÃO ESPECIAL DA REVISTA TURISMO E PAISAGENS CÂRSTICAS

Por **Heros A. S. Lobo** (SBE 1347)
Editor Chefe da *Turismo e Paisagens Cársticas*

A revista *Turismo e Paisagens Cársticas* (ISSN 1983-473X), editada pela Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) convida os pesquisadores, técnicos, espeleólogos, planejadores e gestores para a submissão de artigos para o número especial (v.4, n. 1, lançamento em julho de 2011, durante o 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia) com o tema "*Uso turístico da água em áreas cársticas*".



Nascente do rio Sucuri - Bonito MS

As paisagens cársticas são formadas em função de uma conjunção de fatores ambientais, dos quais a água ocupa papel fundamental no processo. Além disso, seu potencial recreativo é exacerbado em função de características intrínsecas às águas de áreas cársticas, como sua transparência, a formação de cavernas alagadas, a visualização da fauna, flora e do relevo submerso e seu potencial para a aventura e contemplação. Por outro lado, o uso desregrado deste recurso pode trazer impactos negativos não somente para o local afetado, mas de forma sistêmica para grande parte de uma área cárstica, em função de seu grande potencial de hidroveiculação e suas características físico-químicas.

LINHAS TEMÁTICAS

Nesse contexto, serão aceitos para avaliação, para esta edição especial, artigos que se enquadrem dentro das seguintes linhas temáticas:

· *Balneários em áreas cársticas.*

- *Snorkeling (Flutuação).*
- *Espeleomergulho e mergulho em cavernas*
- *Uso recreativo de cachoeiras em áreas cársticas.*
- *Perfis de público associados às atividades de turismo em águas cársticas.*
- *Águas termais em áreas cársticas.*
- *Atividades turísticas em concentrações de tufas calcárias.*
- *Planos de manejo de recursos hídricos em áreas cársticas.*
- *Turismo de aventura em águas de áreas cársticas.*
- *Impactos negativos diretos e/ou indiretos do turismo nas águas de áreas cársticas.*
- *Impactos de atividades agrícolas e minerárias em águas de áreas cársticas e suas consequências para o turismo e/ou lazer.*
- *Planos de manejo espeleológico de cavernas alagadas.*
- *Projetos educacionais em áreas cársticas com ênfase nas águas.*
- *Outros temas relacionados ao uso turístico das águas em áreas cársticas.*

PRAZOS

- Submissão de resumos (pré-propostas):
17 de janeiro de 2011.
- Submissão de artigos completos:
14 de fevereiro de 2011.
- Revisão dos originais:
até 31 de março de 2011.
- Publicação da revista:
31º Congresso Brasileiro de Espeleologia – Ponta Grossa-PR, 21 a 24 de julho de 2011.

EDITORES CONVIDADOS

- Dr. Rodrigo Lopes Ferreira – Universidade Federal de Lavras - UFLA/MG.
- MSc. Heros Augusto Santos Lobo – Seção de Espeleoturismo – SeTur/SBE.
- Adriana Batista de Castro – Seção de Espeleologia Subaquática – SES/SBE.

NORMAS PARA O ENVIO DOS ORIGINAIS

As normas para o envio dos originais e as edições anteriores da revista estão disponíveis na página:

www.sbe.com.br/turismo.asp

PALESTRA: CARSTE EM ROCHAS NÃO CARBONÁTICAS

Dia 16 de Outubro (sábado) a SBE realizará em sua sede o "43º SBE de Portas Abertas" com a Palestra: **Carste em rochas não carbonáticas**, ministrada por Rubens Hardt (SBE 0495) - doutorando em geomorfologia do carste pela UNESP de Rio Claro em co-tutela com a Université de Rouen.



Espeleotemas em caverna de granito

A palestra abordará a evolução do conceito de carste e sua aplicabilidade ou não a ocorrências em rochas silicosas, uma vez que a mudança de conceitos pelo qual a ciência do carste vem passando, torna confuso e inapropriado falar-se em pseudo-carste. Há casos em que o termo carste é aplicável em rochas não carbonáticas, mas em outros não. Somente o estudo de uma determinada área pode ou não indicar tratar-se de carste. A palestra concluirá com exemplos de carste em rochas silicosas.

Local: **Sede da SBE**

Parque Taquaral - Portão 2
Campinas SP

Data: 16/10/2010 (Sábado)

Horário: 09 horas

Entrada: gratuita

Saiba mais sobre o projeto em:
www.sbe.com.br/aberta.asp

OITO INCRÍVEIS CAVERNAS PELO MUNDO

O portal Hypescience acaba de divulgar uma lista com oito cavernas incríveis ao redor do mundo.



Hypescience/Divulgação

Caverna Lilburn na Califórnia (EUA)
Sequoia National Park

Desde cavernas tão gigantes que fazem helicópteros parecerem moscas dentro delas até cavernas tão altas que um

monumento de 170 metros de altura poderia ser construído dentro. Essas maravilhas da natureza estão espalhadas pelo mundo e abrigam formações raras que chamam a atenção dos humanos e ainda podem revelar pedaços da nossa história.

As cavernas elencadas pelo portal foram:

- Caverna Lilburn – Sequoia National Park, Califórnia;
- Caverna glacial – Erebus Ice Tongue, Antártida;
- Caverna Lechuguilla – Cavernas Carlsbad, Novo México;
- Cavernas de águas profundas das Bermudas;
- Fantastic Pit – Caverna Ellison, Geórgia;
- Caverna Los Crystales – Naica, México;
- Cueva del Fantasma – Venezuela;
- Caverna Makauwahi – Havaí.

É claro que muitas cavernas igualmente incríveis ficaram de fora, mas vale a pena conferir as fotos e informações destas cavernas no portal. Só faltou o portal colocar o crédito nas fotos. Confira:

Hypescience.com/8-cavernas-incriveis-ao-redor-do-mundo

Fonte: Hypescience 06/10/2010

DILVUGADOS OS RESULTADOS DO PRIMEIRO CENSO ESPELEOLÓGICO BRASILEIRO

O Censo Espeleológico Brasileiro 2010, organizado pela iniciativa do portal Eco-Subterrâneo foi finalizado, contabilizando 220 participantes (vide divulgação no [SBE Notícias nº 158](#) p.2).

Essa é a primeira edição do censo e recebeu inúmeras sugestões e críticas construtivas que serão de grande valia para a elaboração dos questionários das edições seguintes.

Conforme previsto, os dados gerados a partir dessa pesquisa são de conhecimento público e acessíveis à todos. Vale ressaltar que dados pessoais não serão divulgados e nem usados para fins comerciais ou geração de malas diretas.

As respostas estão disponíveis em uma planilha eletrônica, permitindo à qualquer um fazer sua própria interpretação. O resultado está compilado em um relatório com muitos gráficos. Consulte:

www.eco-subterraneo.com.br

DOIS TREMORES DE TERRA ATINGEM MONTES CLAROS

Dois tremores de terra atingiram a cidade de Montes Claros, na região norte de Minas Gerais, na tarde de 29 de Setembro. O primeiro foi sentido às 13h55min12s com magnitude 2.7 na escala Richter, de acordo com o analista de sinais sísmicos João Alberto Cruz, do Observatório Sismológico da Universidade Federal de Brasília (UnB). O segundo aconteceu às 14h35'15'' com magnitude 2.3.

O período maior durou quatro segundos, mas a intensidade dos dois é considerada média e não ofereceu risco de desabamentos.

A estação sismológica que registrou os tremores fica em Itacarambi, também na região norte, mas o epicentro foi na região central de Montes Claros. De acordo com Cruz, o norte de Minas fica situado numa falha geológica, e, por isso, são comuns pequenos tremores.

A primeira morte no país causada por um terremoto aconteceu em Itacarambi no ano de 2007.

Fonte: G1 29/09/2010

SEXO ORAL DE MORCEGO LEVA IGNOBEL

O Prêmio IgNobel, uma sátira do prêmio Nobel que a cada outono elege os trabalhos mais esdrúxulos e inusitados da ciência, este ano teve um estudo sobre sexo oral entre morcegos como o primeiro colocado na área de biologia.



Bio.bris.ac.uk

Morcego Frugívoro - *Cynopterus sphinx*

Um estudo da equipe de cientistas chineses liderados por Min Tan, do Instituto Entomológico de Guandong, com a participação de Gareth Jones da Universidade de Bristol, Grã-Bretanha, documentou o pri-

meiro caso de felação praticada por morcegos.

Segundo os autores deste estudo pioneiro, que observaram 60 morcegos da espécie *Cynopterus sphinx* (30 fêmeas e 30 machos), "as nossas observações demonstram que as felações são frequentes em animais adultos não humanos".

Tan descobriu que as fêmeas se abaixam e geralmente sugam a parte do meio do pênis ou a base do órgão, mas não a glândula, que já havia penetrado a vagina. Uma das hipóteses é que a prática tenha o objetivo de aumentar o tempo da relação.

O artigo "[Fellatio by Fruit Bats Prolongs Copulation Time](#)" de Min Tan e outros foi publicado na revista científica PLoS ONE em setembro de 2009.

O IgNobel, que alega escolher pesquisas que fazem as pessoas "rirem e depois pensarem", cresce a cada ano. Na cerimônia de entrega na noite de 30 de setembro, num teatro da Universidade Harvard (EUA), estavam presentes cinco ganhadores de prêmios Nobel de verdade. Ao lado deles estavam sentados autores de oito das dez pesquisas premiadas com o IgNobel 2010.

Fonte: Expresso 07/10/2010

Foto do Leitor



Thiago Messias de Souza

Lavando a Alma

Data: 05/2010 - Autor: Thiago Messias de Souza
Gruta da Água Suja (SP-25) - Projeção Horizontal 2.980 m. - Desnível 202 m.
Iporanga SP - Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR).

Mande sua foto com nome, data e local para: sbe@sbe.com.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 Espeleológica da América Latina e Caribe

AGENDA



16/10/2010

Palestra: Carste em Rochas não carbonáticas
Sede da SBE - Campinas SP
www.sbe.com.br/aberta.asp

21 a 24/07/2011

31° CBE - Congresso Brasileiro de Espeleologia
UEPG - Ponta Grossa PR
www.sbe.com.br/31cbe.asp

2013

16° ICS - Congresso Internacional de Espeleologia
Brno - República Checa
www.speleo2013.com

Gostou do SBE Notícias?
Então junte-se a nós



Coloque sua marca aqui

O boletim é enviado a mais de 5.000 contatos no Brasil e exterior, um público seletivo que vai prestigiar sua marca.

Informações:

(19) 3296-5421 ou
sbe@sbe.com.br

Informe Publicitário

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **NSS News** Nº9, National Speleological Society: Set/2010.

Boletim eletrônico **DOLIN** informe Nº10, Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas: Ago/2010.

Boletim eletrônico **ESPELEOCOL** Nº10, Asociación Espeleológica Colombiana: Ago/2010.

Boletim eletrônico **Espeleovista Puerto Rico** Nº2, Federación Espeleológica de Puerto Rico: Jun/2010.

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@sbe.com.br
Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.Ishida
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.