



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias



Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 8 - Nº 277 - 11/10/2013

## INSCRIÇÕES ABERTAS PARA O 19º EPELEO - SBE 44 ANOS

Já está disponível em nosso site a ficha de inscrição para o 19º Encontro Paulista de Espeleologia que ocorrerá nos dias 02 e 03 de Novembro na sede da SBE, em Campinas.



Mesa redonda sobre o CNC acontecerá no sábado

As inscrições com desconto acontecerão até o dia 25 de Outubro.

Os inscritos poderão participar da mesa redonda sobre o CNC, assistir as

apresentações do dia 03 e obter o certificado referente a esses eventos. Além disso, poderão participar do churrasco de confraternização.



A participação nas oficinas não está inclusa no valor da inscrição do evento, sendo que cada uma delas possui valor diferenciado. Para se inscrever em uma oficina basta selecionar uma das opções na ficha de inscrição.

Para acessar mais informações sobre valores, datas, oficinas e preencher a ficha de inscrição, clique no link:

[www.cavernas.org.br/19epeleo.asp](http://www.cavernas.org.br/19epeleo.asp)

*Contamos com a sua participação!*

## A EVOLUÇÃO DO ESPELEOTURISMO NO PETAR

O Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) é uma das Unidades de Conservação mais antigas do Estado de São Paulo, sendo responsável pela proteção de uma das mais significativas áreas cársticas e concentrações de cavernas do Brasil.

O PETAR enfrentou diversas dificuldades em sua implantação, das quais se destaca a falta de um Plano de Manejo e de Planos de Manejo Espeleológicos das cavernas abertas à visitação. Tais fatores desencadearam em uma ação civil pública em 2008, determinando o fechamento das cavernas turísticas do Parque.

O trabalho de Heros Lobo e Francesca Borsanelli, apresentado durante o 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, apresenta a opinião dos visitantes acerca do espeleoturismo no PETAR pós-2008, focando nos aspectos positivos e negati-

vos da situação atual, decorrentes do processo de fechamento e seus impactos.

Os resultados demonstram que as opiniões dos turistas são divergentes, e embora gerando o desagrado de alguns, muitos reconhecem que as medidas tomadas proporcionaram um turismo mais organizado, resultando em mais segurança para os envolvidos.

As considerações finais ressaltam a necessidades da continuidade das pesquisas, envolvendo mais turistas e a opinião dos atores envolvidos no turismo local, para um conhecimento mais aprofundado e, dentro do possível, em nível explicativo, das consequências do fechamento das cavernas turísticas em 2008.

Clique aqui para ler o artigo na íntegra.

Todos os artigos do 32º CBE estão disponíveis em nosso site. [Confira!](#)

## DESCOBERTA MARAVILHOSA CAVERNA CHINESA

Na província de Chongqing, na China, foi descoberta uma imensa gruta com características naturais muito peculiares.



A imensa caverna possui características muito peculiares

A descoberta aconteceu por um grupo de espeleólogos/fotógrafos que está explorando as cavidades da região há algum tempo, visto que a mesma abriga uma grande quantidade de cavernas.

O fotógrafo Robbie Shone, de Manchester, faz parte de uma equipe de 15 exploradores que, durante um mês, pesquisaram e encontraram esta imensa caverna. "Algumas cavernas da região já haviam sido pesquisadas por mineradoras a fim de extrair nitrato nas áreas próximas à entrada, mas não chegaram a ser exploradas", disse Shone. "É sempre muito especial saber que você é o primeiro a pisar uma caverna ou algum lugar que ninguém tinha antes visto, sem saber o que pode encontrar ou descobrir."

Shone revelou-se particularmente entusiasmado com o sistema climático do interior das grutas: nuvens e nevoeiro estagnados na metade superior da caverna, incapazes de escapar através da pequena passagem no teto.

Este fenômeno é resultado da humidade que aumenta no interior das grutas para criar ar frio e, por sua vez, nuvens que ficam enclausuradas nos enormes espaços fechados.

Fonte: [GreenSavers 07/10/2013](#)

# ASTRONAUTAS TREINAM EM CAVERNAS ANTES DE IR PARA O ESPAÇO

Seis astronautas de várias nacionalidades passaram alguns dias em cavernas frias e escuras para aprender a trabalhar em condições extremas. O evento foi promovido pela Agência Espacial Europeia (ESA) em Sardenha, na Itália.

Veteranos e novatos trabalharam juntos e aprenderam uns com os outros a sobreviver em isolamento, enquanto estavam desconectados de suas rotinas na Terra, assim como na Estação Espacial Internacional (ISS, na sigla em inglês).

O grupo que participou do treinamento era composto pelo astronauta da agência

espacial Paolo Nespoli, o Canadense Jeremy Hansen, o cosmonauta Russo Aleksei Ovchinin, o Japonês Satoshi Furukawa e por dois astronautas americanos da Nasa Mike Barratt e Jack Fischer.

Essa não é a primeira vez que a ESA

promove essa expedição. No ano passado, os “cavernautas” descobriram uma nova espécie de crustáceo que se adapta à vida subterrânea. Os novos exploradores, desta vez, voltaram

com 11 amostras biológicas para análise. Agora, os cientistas vão analisar os dados e publicar os resultados.

Fonte: [InfoAbril](#) 08/10/2013



Astronautas em Caverna: Trabalho em condições extremas



No dia 16 haverá um bate-papo sobre a fotografia em cavernas

Um painel representativo de imagens que fazem parte da história dos 13 anos da edição brasileira da revista National Geographic é um dos destaques do Festival Hercule Florence de Fotografia. A exposição, inédita no Brasil, acontece no hall do Teatro Brasil Kirin e nas livrarias Cultura e Saraiva (Shopping Iguatemi), de 16 a 31 de outubro.

O público poderá apreciar 42 fotos dos profissionais Luciano Candisani, Rodrigo Baleia, Adriano Gambarini, Roberto Linsker, João Marcus Rosa e Maurício de Paiva. Personagens anônimos, bichos, vegetação, espécies em extinção, casinhas com riacho que parecem distante da vida contemporânea, motivos, enfim, guardados como tesouros no olhar atento dos autores.

No dia 16 de Outubro às 19h00 o Fotógrafo Adriano Gambarini estará no Teatro Brasil Kirin (Shopping Iguatemi), falando sobre seu trabalho e envolvimento com a revista National Geographic, desde a primeira matéria produzida pela revista, ao qual Gambarini foi o autor do texto e das fotos (sobre pesquisas com onça-pintada). Além disso, será abordada a temática espeleológica, tema de sua última publicação «Cavernas no Brasil».

Após a apresentação, será possível adquirir a obra autografada pelo autor.

Se você mora em Campinas ou região não deixe de comparecer ao evento!

Fonte: [Quanta Notícia](#) 27/09/2013

## O PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DO PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO MG

A valorização da natureza e as questões ambientais têm se destacado bastante nos últimos anos. Temas como geodiversidade, patrimônio geomorfológico e geossítios tem sido o foco de debates em diferentes esferas e apontados como importantes instrumentos para a geoconservação e a gestão de áreas protegidas.

A valorização da vertente abiótica do patrimônio natural está associada à demanda de utilização e dependência da sociedade atual desses elementos. Nesse contexto, a temática do patrimônio geomorfológico emerge como tema central de pesquisas científicas principal-

mente aquelas ligadas à preservação de Locais de Interesse Geomorfológico (LIGeom).

Neste sentido, o trabalho de Luiz Travassos e Vânia Evangelista teve como objetivo principal a seleção de Locais de Interesse Geomorfológico no Parque Estadual do Sumidouro (PESU) para inventariá-los, avaliá-los e classificá-los de modo que pudessem subsidiar outros estudos na região.

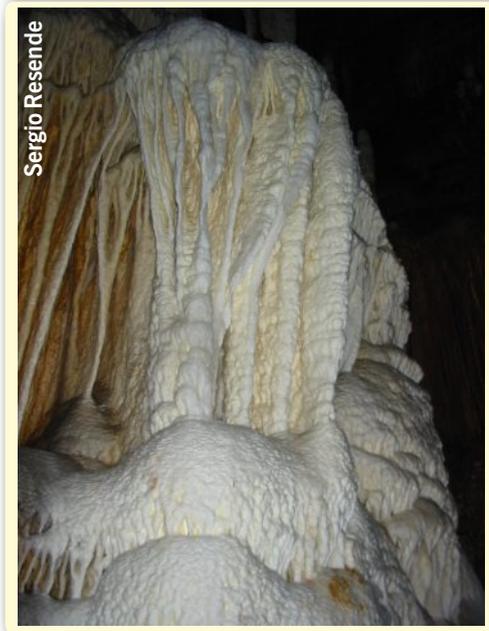
Os autores acreditam que a geodiversidade do Parque Estadual do Sumidouro poderá servir de base para o crescimento de atividades geoturísticas desde que sejam asseguradas a conservação dos geossítios e paisagens regionais.

O trabalho em questão também foi submetido ao 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, publicado nos Anais e apresentado durante o evento.



Clique na imagem para acessar o artigo

# Foto do Leitor



## Beleza Silenciosa...

Data: 03/2003 Autor: Sérgio Resende

Grua da Tapagem (Caverna do Diabo) - SP 002 - Dados em atualização no CNC Eldorado - SP

Formação na Caverna do Diabo em Eldorado. Foto tirada durante a expedição do Projeto Caverna do Diabo (PROCAD)

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

## GOOD NEWS VISITA CAVERNAS NO PETAR

A equipe de reportagem do programa Good News esteve no Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) para mostrar as belezas do local e, em especial, as maravilhosas cavernas e formações espeleológicas.



Clique na imagem para assistir o vídeo

Além de conhecer as cavernas de Santana e Morro Preto, a equipe também conversou com a Gestora da Unidade de Conservação, Kátia Pacheco.

O PETAR é um dos locais com maior concentração de cavernas conhecidas no Brasil. Basta realizar uma breve pesquisa na internet para perceber que existem muitos trabalhos acadêmicos, vídeos e muito conteúdo sobre a região. Entretanto, ainda existe a necessidade de mais divulgação destas belezas naturais a fim de promover o turismo sustentável na região e permitir, dessa forma, que mais pessoas entendam a necessidade da preservação das cavernas.

## BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim GROTAN, Nº03, Vol 48, Swedish Speleological Society: Set/2013.

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

## 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 a 18/10/2013

II Congresso de Planejamento e Manejo de Trilhas Rio de Janeiro RJ  
(Evento apoiado pela SBE)  
[www.ilcnpmt.wordpress.com](http://www.ilcnpmt.wordpress.com)

02 e 03/11/2013

19º Encontro Paulista de Espeleologia - EPELEO SBE 44 anos  
Sede da SBE - Campinas, SP  
[www.cavernas.org.br/19epeleo.asp](http://www.cavernas.org.br/19epeleo.asp)

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 (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.

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

Apoio:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS