



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 4 - Nº 127 - 01/07/2009



## 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Montes Claros, MG - Unimontes  
09 a 12 de Julho de 2009

### 42 TRABALHOS SERÃO APRESENTADOS NO 30º CBE

*Confira a relação dos trabalhos aprovados e as últimas novidades*

#### TRABALHOS APROVADOS

A *lista dos trabalhos científicos* a serem apresentados no 30º CBE já foi divulgada no site oficial do Congresso. Ao todo foram 42 trabalhos aprovados, 11 na modalidade painel, 29 na modalidade verbal e 02 em ambos os formatos de apresentação.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES

##### Mapa de Localização

Jambém está disponível no site do congresso um mapa indicando como chegar à Montes Claros e à UNIMONTES. Além disso, disponibilizamos um arquivo (kmz) do software Google Earth com os principais pontos e trajetos da cidade de Montes Claros, como hotéis, farmácias, bancos, etc, uma excelente ferramenta para orientação dos congressistas durante o evento.

##### Concurso Fotográfico

Lembramos que as inscrições para o Concurso de Fotográfico poderão ser feitas diretamente na secretaria do evento no dia 09/07/2009 até as 17 horas (antes da solenidade de abertura). Cada congressista pode concorrer com até 3 fotos. As regras e premiações estão disponíveis no site do congresso.

**AINDA HÁ TEMPO DE PARTICIPAR. INSCREVA-SE JÁ!**

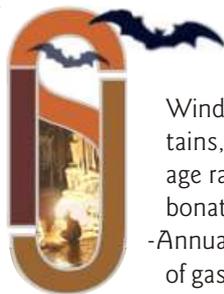
#### INFORMAÇÕES

[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

## JÁ ESTÁ DISPONÍVEL UM NOVO VOLUME DO IJS

A União Internacional de Espeleologia (UIS) acaba de disponibilizar mais um volume do International Journal of Speleology (IJS) na internet. O IJS volume 38 (2) de 2009 traz os seguintes artigos:

- The association between bubble trails and folia: a morphological and sedimentary indicator of hypogenic speleogenesis by degassing, example from Adaouste Cave (Provence, France);
- Sediment flushing in Mystic Cave, West Virginia, USA, in response to the 1985 Potomac Valley flood;
- Cottonballs, a unique subaqueous moonmilk, and abundant subaerial moonmilk in Cataract Cave, Tongass National Forest, Alaska;



- A terminological matter: paragenesis, anti-gravitative erosion or antigravitational erosion?;

- Cryogenic cave carbonates from the Cold

Wind Cave, Nízke Tatry Mountains, Slovakia: Extending the age range of cryogenic cave carbonate formation to the Saalian;

- Annual and transient signatures of gas exchange and transport in the Castañar de Ibor cave (Spain);

- Observations on the Cave-Associated Beetles (Coleoptera) of Nova Scotia, Canada.

Acesse os artigos em PDF na página:

<http://www.ijs.speleo.it>

## SBE JÁ TEM CANDIDATOS PARA A PRÓXIMA GESTÃO

Uma chapa já se inscreveu para concorrer à Diretoria da SBE na gestão 2009-2011, além de sete sócios que se candidatarão a vaga de Conselheiro.

A eleição será na Assembléia Geral Ordinária da SBE a se realizar no próximo dia 12 de julho, durante o 30º Congresso Brasileiro de Espeleologia, na cidade de Montes Claros MG.

Os candidatos ao Conselho Deliberativo da SBE são:

- Carlos Leonardo B Giunco (SBE 0509) (Trupe Vertical/SP);
- Rogério Henry B. Magalhães (SBE 1064) (Trupe Vertical/SP);
- Paulo Rodrigo Simões (SBE 1113) (SEE/MG);
- Heros Augusto Santos Lobo (SBE 1347) (UPE/SP);
- Angelo Spoladore (SBE 1457) (PR);
- Emerson Gomes Pedro (SBE 1563) (BEC/SP);
- Kyung Wook Kim (SBE 1626) (SP); e
- Fernanda Cristina L. Bergamo (SBE 1645) (GESMAR/SP).

Para concorrer à Diretoria foi inscrita a chapa "SBE - A CHAMA AVIVA" composta pelos sócios:

- Presidente: Luiz Afonso Vaz de Figueiredo (SBE-0161) (GESMAR/SP);
- Vice-Presidente: Ronaldo Lucrécio Sarmiento (SBE-0572) (GRUCAV/MG);
- 1º Secretário: Luiz Eduardo Panisset Travassos (SBE-1153) (MG);
- 2º Secretário: Pavel Ênio Carrijo Rodrigues (SBE-1301) (EGB/DF);
- Tesoureira: Delci Kimie Ishida (SBE-0842) (Trupe Vertical/SP).

**Clique aqui para ler as Propostas da chapa "SBE - A CHAMA AVIVA"**

Todos os sócios ativos da SBE e os delegados dos grupos filiados podem participar da Assembléia e votar na eleição para nova Diretoria e Conselho da SBE.

Mesmo havendo apenas uma chapa inscrita os sócios votam para eleger ou não esta chapa além dos conselheiros. Participe!

## VISITA À MINA DE AMETISTA NA ARGENTINA

Penetrar nas entranhas da Terra sempre impressiona. Qualquer caverna mexe com a gente. Talvez tenha a ver com nosso DNA e aquela longínqua lembrança de quando os abrigos naturais representavam nossa mais segura morada. Ao encontrar nessas covas alguma formação rochosa inusitada, nosso fascínio aumenta. Imagine estar na escuridão de uma gruta e descobrir, aqui ou ali, o brilho de um geodo com cristais cintilantes de ametista...

Na mina Wanda, situada a 40 km da cidade argentina de Puerto Iguazu (do outro lado das Cataratas do Iguazu), experimentei essa sensação de entrar em uma pequena caverna mágica. De fato, ver essas pedras brilhantes incrustadas na rocha negra foi algo fantástico. A visão se torna quase irreal quando a água que escorre pela caverna chega aos cristais.

A companhia de mineração Wanda é dona de 32 hectares de terras e, desde os anos 80, explora um filão de rocha basáltica. Tudo começou há 150 milhões de anos, quando rios de lava brotaram do magma terrestre e surgiram na região que é hoje a província de Misiones na Argentina, os três estados do sul do Brasil e parte do Paraguai e Uruguai. Em alguns lugares, a sílica



Geodos com ametistas atraem visitantes

Haroldo Castro

impregnou o basalto e, sobre pressão e esfriamento lento, transformou-se em geodos de quartzo. Os roxos são as ametistas, os translúcidos são os cristais de rocha e os amarelos os citrinos.

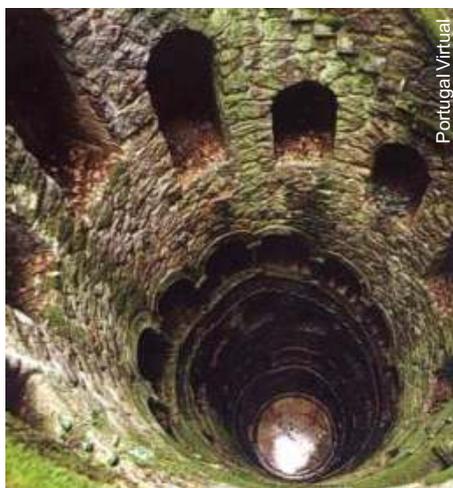
Se a empresa tivesse se limitado ao empreendimento mineiro hoje teria fechado as portas. Graças ao turismo que já existe na região, algumas centenas de curiosos ouvem falar das formações rochosas e arriscam conhecer o lugar. A mineradora emprega apenas alguns funcionários, que continuam a procurar geodos de forma quase que artesanal. De fato, a visita das minas pelos turistas seria incompatível com uma séria exploração industrial.

A empresa não demorou em descobrir que as pessoas saem das minas totalmente fascinadas com os cristais. Por isso, construiu uma loja para atender a demanda. Os homens que caem no feitiço não hesitam em comprar alguma pedra bruta. Já as mulheres, encantadas pelo brilho das ametistas e dos citrinos, querem um novo anel no dedo.

Fonte: [Viajologia-Haroldo Castro 22/02/2008](#)

## MORCEGOS TÊM CASA NOVA EM PORTUGAL

A Quinta da Regaleira, em Sintra - Portugal, tem um novo morcegário, onde se espera que se instale uma colônia de [morcegos-de-ferradura-pequenos](#). A caverna artificial tem câmaras de infravermelhos e servirá para estudar a espécie ameaçada, uma das 26 existentes em Portugal.



PortugalVirtual

[Clique aqui para saber mais sobre Sintra e a Quinta da Regaleira - em Portugal](#)

A Quinta da Regaleira é um lugar histórico e enigmático, quase mágico, onde os morcegos têm vivido em liberdade. Aliás,

12 das 26 espécies que há no nosso país, têm ali colônias.

O morcego-de-ferradura-pequeno, *Rhinolophus hipposideros*, é uma espécie ameaçada, de dimensões muito reduzidas, como o nome indica, e que ainda não é suficientemente conhecida pelos cientistas e espeleólogos.

Agora espera-se que o novo espaço possa acolher e preservar uma colônia desses animais, que muitas vezes nem chegam a cinco centímetros de comprimento e cinco gramas de peso.

O morcegário é uma caverna ou abrigo artificial, mas que simula as condições de uma gruta, com a temperatura e a umidade controladas. Este é o segundo espaço desta natureza da Quinta da Regaleira, seguindo-se ao sucesso de um outro criado há cerca de sete anos.

Fonte: [Clix 30/06/2009](#).



Blog Mesozóico

Morcego de ferradura pequeno

## CAMPANHA CONTRA INCÊNDIO PARA PROTEGER A GRUTA DA LAGOA AZUL EM NOBRES

A Gerência Regional do Parque Estadual Gruta da Lagoa Azul (PEGLA), vinculada à Secretaria Estadual de Meio Ambiente (Sema), em parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Nobres e a Empresa Matogrossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural (Empaer), iniciou dia 24 de junho uma campanha para a prevenção das queimadas no município. O objetivo é sensibilizar a população sobre a prevenção e as consequências das queimadas e incêndios florestais.

Cerca de 2.000 alunos das redes de ensino municipal e estadual e aproximadamente 750 famílias do Assentamento Rural Coqueiral/Quebó, criado pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) e localizado no entorno do Parque, serão envolvidos nas ações.

A campanha prevê ações voltadas a informações educativas, distribuição de material informativo, camisetas, canecas e outros. Serão realizadas apresentações teatrais para os alunos da rede de ensino, além de um seminário sobre queimadas e meio ambiente com alunos do ensino médio e a comunidade da zona rural.

“Nosso objetivo é reduzir o número de focos na zona do entorno do Parque e garantir a sustentabilidade ambiental e integridade dos ecossistemas existentes na sua área”, destaca a gerente do parque, Eunice Gugelmin.



Nobres.mt.gov.br

Gruta da Lagoa Azul - paraíso pouco conhecido

### PARQUE ESTADUAL

O Parque Estadual Gruta da Lagoa Azul (Pegla) está localizado no município de Nobres-MT, no Assentamento Rural Coqueiral/Quebó, na região Médio-Norte do Estado e tem como objetivo proteger e preservar o ecossistema, assegurar a preservação dos recursos naturais e proporcionar oportunidades controladas para uso pelo público, educação e pesquisa científica, mas em 2006 um forte incêndio criminoso atingiu a área onde está localizada a gruta.

Fonte: [24horas News 24/06/2009](#)

# Foto do Leitor

## TRAILER: ABISMO DO MEDO 2

Abismo do Medo 2 ganhou um novo trailer. A Califórnia Filmes revelou que o filme vai chegar aos cinemas nacionais em Setembro de 2009.



Clique na imagem para assistir ao trailer

Neste segundo filme, Sarah (MacDonald) surge sozinha da caverna onde havia feito uma expedição com cinco amigos nas montanhas Apalaches. Desorientada, ferida e coberta de sangue de suas companheiras desaparecidas, ela está abalada e semi-selvagem de tanto medo, mas o Xerife Vaines força a garota a voltar para a caverna...

Fonte: Cinepop 20/06/2009

## Mãe e Filho ou Santo Antônio???

Data: 09/2008

Autor: Paulo Cesar Rodrigues Peixoto

Lapa do Templo (MG)  
Desenvolvimento Estimado: 200 m.  
Januária-MG / Vale o Rio Peruaçu.

Segundo o fotógrafo a caverna não está cadastrada no CNC e conta com 12 salões ricamente ornamentados.

Para a comunidade local "a lapa tem pedra que parece castelos, e tem outras que são sagradas. É nossa senhora se mostrando nas rochas porque Deus é quem fez tudo", daí o nome da caverna.

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



Paulo Cesar Rodrigues Peixoto

## 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

09 a 12/07/2009

30º CBE - Congresso Brasileiro de Espeleologia Montes Claros-MG

[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

19 a 26/07/2009

15ª ICS - Congresso Internacional de Espeleologia Kerrville, Texas USA

[www.ics2009.us](http://www.ics2009.us)

04 a 08/08/2010

6º Congresso de Espeleologia da América Latina e Caribe Matanzas, Cuba

[www.fealc.org/eventos.htm](http://www.fealc.org/eventos.htm)

## BIBLIOTECA



Novas Aquisições

Boletim **Endins** N°32, Federación Balear D'Espeleologia: Nov/2008.

Boletim eletrônico **SAE** N°5, Sociedad Argentina de Espeleologia: Jun/2009.

Boletim eletrônico **El Explorador** N°62, GEDA / Sociedad Espeleologica de Cuba: Jun/2009.

SOUZA, Célia Regina de Gouveia, et al. "**Restinga**": **Conceitos e empregos do termo no Brasil e implicações na legislação ambiental**. São Paulo: Instituto Geológico,

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](mailto:sbe@sbe.com.br)

Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K. Ishida

Todas as edições estão disponíveis em [www.sbe.com.br](http://www.sbe.com.br)

A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.