



ISSN 1809-3213

SBE Notícias



Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 6 - Nº 188 - 21/04/2011



31º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Espeleodiversidade: Ensino e Conservação

Ponta Grossa PR (UEPG)
21 a 24 de julho de 2011

www.cavernas.org.br/31cbe.asp



Organização



4ª CIRCULAR

Mini-cursos, saídas de campo e simpósio de turismo são atividades já confirmadas para pré e pós congresso.

PROGRAMAÇÃO

Pré-congresso: 19 e 20 de Julho
(Mini-curso e saídas de campo)

Congresso: 21 a 24 de Julho
(Palestras, workshops, mesas-redondas, simpósio, mini-cursos, etc)

Pós Congresso: 25 e 26 de Julho
(Saídas de campo)

1º SIMPÓSIO DE SUSTENTABILIDADE NO MANEJO E NA GESTÃO DO TURISMO EM CAVERNAS

O Simpósio faz parte da programação do 31º CBE e está programada para o dia 21 de Julho (quinta-feira), às 13h30, com a participação de palestrantes do Brasil e Exterior.

Palestrantes confirmados:

- Dr. Arrigo Cigna (Union Internationale de Spéléologie- UIS - Itália)

- Dr. Juan José Duran (Associação de Cavernas Turísticas da Espanha - ACTE- Espanha)

- MSc. Heros A. S. Lobo (Seção de Espeleoturismo da SBE - SeTur/SBE-Brasil)

[Clique aqui para informações mais detalhadas sobre o Simpósio](#)



Caverna do Bugio – Ponta Grossa – PR

MINI-CURSOS E SAÍDAS DE CAMPO

O evento conta com seis mini-cursos e onze saídas de campo. As inscrições nestas atividades podem ser realizadas na ficha de inscrição do evento. As vagas são limitadas e devido a procura, duas saídas já estão esgotadas.

INSCRIÇÕES

As inscrições com desconto devem ser pagas até o dia 20 de Maio (sexta-feira).

O Congresso já conta com cerca de 100 inscritos, incluindo técnicos, estudantes, professores e demais profissionais e espeleólogos do Brasil e de outros países.

ALOJAMENTO

As vagas do alojamento universitário gratuito na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) são limitadas e estão se esgotando. Para garantir sua vaga basta solicitar na ficha de inscrição.

SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Prazo máximo para **envio de trabalhos: 03 de Junho** (sexta-feira).

São aceitos trabalhos técnicos e científicos com temas ligados à pesquisa de cavernas e áreas cársticas. Os trabalhos aprovados serão apresentados em plenária ou em painel e publicados nos Anais do Congresso.

Confira a programação e inscreva-se agora mesmo!

www.cavernas.org.br/31cbe.asp

HANDICAP AVENTURE EXIBE VÍDEO SOBRE ESPELEOINCLUSÃO EM CAVERNAS DE SP

A associação francesa Handicap Adventure acaba de lançar seu site na internet com textos fotos e vídeos sobre atividades dedicadas à espeleoinclusão.

O site ainda está em construção, mas já exhibe o vídeo de uma atividade realizada pela Handicape em parceria com a Seção de Espeleoinclusão da SBE nas cavernas do sul do Estado de São Paulo em agosto de 2010 (veja matéria no *SBE Notícias* nº 165).

Acesse o site em

handicapaventure.edicomnet.fr



Clique na imagem para assistir ao vídeo

SERRAS GERAIS E CAVERNAS DO TO

O Projeto Revelando Tocantins, uma parceria do Ministério do Turismo e Fundação Assis Chateaubriand, exhibe vídeo sobre a região das Serras Gerais, incluindo o carste de Aurora e Dianópolis TO. Confira:



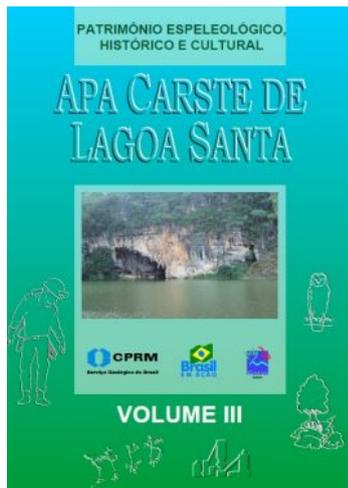
JUSTIÇA SUSPENDEU LICITAÇÃO DE AEROPORTO NA APA CARSTE DE LAGOA SANTA EM MG

A Justiça Federal suspendeu a licitação das obras de reforma e ampliação do Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins (região metropolitana de Belo Horizonte), que estava sendo feita pela Infraero para adaptar a estrutura a eventos como a Olimpíada e a Copa do Mundo.

De acordo com o Ministério Público Federal, não foram feitos estudos de análise dos impactos ambientais da obra, que está em uma

área de proteção ambiental federal, a Carste Lagoa Santa -- região de sítios arqueológicos, cavernas e inscrições rupestres.

A decisão é provisória. As licitações estarão suspensas até que sejam feitos os estudos de impacto ambiental do local.



Clique na imagem e leia um estudo (sem relação com esta matéria) sobre a APA Carste

As obras previam ampliação da área de movimentação das aeronaves e a reforma e modernização do terminal de passageiros.

Para a Procuradoria, os impactos devem ser avaliados antes da elaboração do projeto básico de engenharia, já que podem interferir nos custos da obra.

Na sentença, o juiz federal Guilherme Mendonça Doehler argumenta que "nada justifica" o não cumprimento das normas ambientais.

"Nem Olimpíadas, nem

Copa do Mundo, nem qualquer outro evento vultoso, ainda que sua realização se traduza em proveitos econômicos".

Procurada, a Infraero não informou se havia recebido a notificação da Justiça.

Fonte: Folha 15/04/2011

5º BALKAN CAVERS CAMP

A Macedonian Speleological Federation, a Balkan Speleological Union e a European Speleological Federation convidam todos espeleólogos para o 5º Balkan Cavers Camp de 29 de junho a 3 de julho próximo.



O acampamento será em Samokov, uma aldeia no município Brod Makedonski na Macedônia.

Mais informações em

ursusspeleos.com.mk/bcc.htm

CAVERNA NO PERÚ GUARDA TECIDOS DE 12.000 ANOS

Tecidos encontrados há 30 anos pelo arqueólogo Thomas Lynch na caverna de Guitarrero, em Ancash (Perú), datam de 12.000 anos, segundo um estudo publicado na revista *Current Anthropology* de abril, pelo antropólogo Edward Jolie do Mercyhurst College e outros pesquisadores.

Os tecidos são parte dos vestígios milenares encontrados na caverna, mas que só agora começam a ser datados, explica o informe publicado na revista de da Unversidade de Chicago.



Caverna de Guitarrero no Perú

Edward Jolie aplicou as últimas técnicas de datação por radiocarbono, espectrometria por aceleração de massa, atribuindo idade aos objetos entre 12.100 e 11.080 anos.

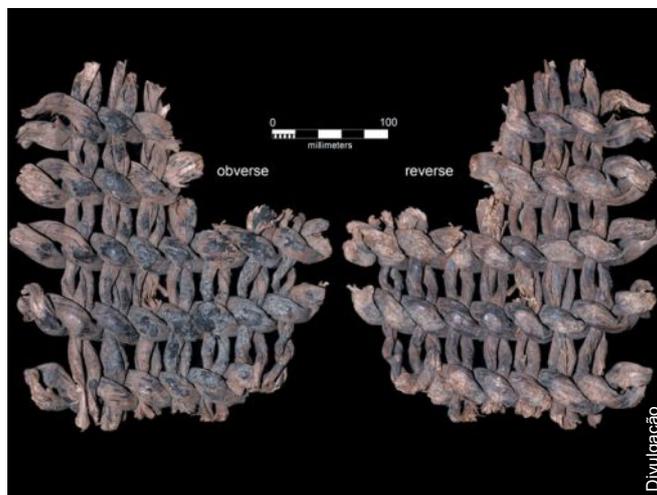
O arqueólogo destaca a importância da descoberta que pode acabar com a polê-

mica sobre quais seriam os primeiros habitantes destas cavernas e em que tempo. Embora outras datações tivessem chegado a períodos inclusive anteriores a 12.000 anos, foram feitas com restos de ossos, de obsidiana e elementos de carvão vegetal, que são conhecidos por muitas vezes produzir datas imprecisas.

Os têxteis encontrados incluem tecidos que foram possivelmente utilizados como bolsas, cestas, revestimentos de paredes ou chão como roupa de cama.

Segundo Edward Jolie, 11 mil anos atrás, o clima esquentou e os glaciares recuaram, obrigando os humanos a se mudarem para regiões de maior altitude. A caverna era utilizada como acampamento, uma área de descanso do clima quente, algo muito cômodo antes de subir as alturas.

Em Guitarrero viveu o primeiro fazendeiro peruano. É um dos oito locais considerados como de descoberta da agricultura no mundo. Foram encontradas evidências de cultivo feijão e pimenta há 8.500 anos antes de Cristo.



Tecido pode ter sido usado como «roupa de cama»

O homem que viveu na região era semi-nômade, viajava em busca de animais para caçar e domesticava outros para auxiliar na alimentação.

A caverna de Guitarrero esta localizada na região de Ancash, na província de Yunghay, no Perú, 2.580 metros acima do nível do mar e a 50 metros do Rio Santa, cercada por uma flora muito característica da região quechua.

A caverna foi estudada em 1980 pelo arqueólogo Thomas Lynch que descobriu a fabricação de produtos, utensílios, restos de comida e ossos humanos.

Fonte: La Gran Época 15/04/2011

Foto do Leitor



Viva o Fitocarste...

Data: 03/2011 - Autor: Larissa Maciel

Gruta do Morro Preto I (SP-21) - Projeção Horizontal 832 m. - Desnível 61 m. - Iporanga SP. Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR).

Veja o [hotsite](#) do parque no portal da Fundação Florestal

Mande sua foto com nome, data e local para: sbe@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



21/07/2011

Simpósio de Sustentabilidade no Manejo e Gestão do Turismo em Cavernas UEPG - Ponta Grossa PR
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

2013

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



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



Realização



Organização

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **Regards Spéléo Info** N°74, Unión Belge de Spéléologie: Mar-Abr/2011.

Boletim eletrônico **Informativo da Sociedade Paraibana de Arqueologia** N°59, SPA: Mar/2011.

Boletim eletrônico **Espeleo Informe Costa Rica** N°8, Grupo Espeológico Anthros: Dec/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@cavernas.org.br
Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.Ishida
Todas as edições estão disponíveis em www.cavernas.org.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.