



ISSN 1809-3213

SBE Notícias



Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 5 - Nº 149 - 21/02/2010

2º SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

O Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas – GUPE convida todos para o 2º Simpósio Sul-Brasileiro de Espeleologia (SSBE), de 22 a 25 de julho de 2010, no Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), no Paraná, ocasião em que o grupo vai comemorar seus 25 anos de fundação.

A primeira edição do evento foi organizada pelo Grupo de Estudos Espeleológicos do Paraná – GEEP-Açungui, há 20 anos, na cidade de Curitiba PR e esta segunda edição servirá para consolidar a parceria entre os dois Grupos paranaenses, o GUPE e o GEEP-Açungui.

O evento tem como objetivo a integração dos Grupos e espeleólogos do sul do Brasil, incentivando os trabalhos de pesquisa, exploração e conservação das cavidades subterrâneas.

Sob o tema “A Espeleologia no Sul do Brasil”, o Simpósio oferecerá um espaço técnico-científico específico para troca de experiências de espeleólogos da região Sul do Brasil, ao mesmo tempo, o convite estende-se a demais pesquisadores sul-americanos.

O evento contará com várias atividades como: palestras, mesas-redondas, mini-cursos, saídas técnicas, atividades culturais e oficinas.

Já está confirmada a presença de José Ayrton Labegalini (SBE 0110), ex-presidente da União Internacional de Espeleologia (UIS), e membro do Espeleo Grupo de Monte Sião - MG (SBE G020), que irá ministrar a palestra “Panorama do Turismo Espeleológico no Mundo”.

Presença também confirmada dos professores Mário Sérgio de Melo da UEPG e Ângelo Spoladore (SBE 1457) da Universidade Estadual de Londrina em uma mesa-redonda sobre feições cársticas em rochas não carbonáticas.

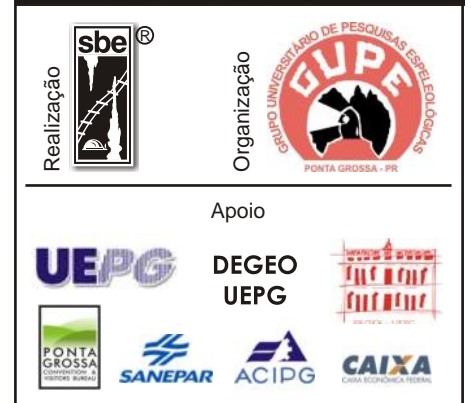
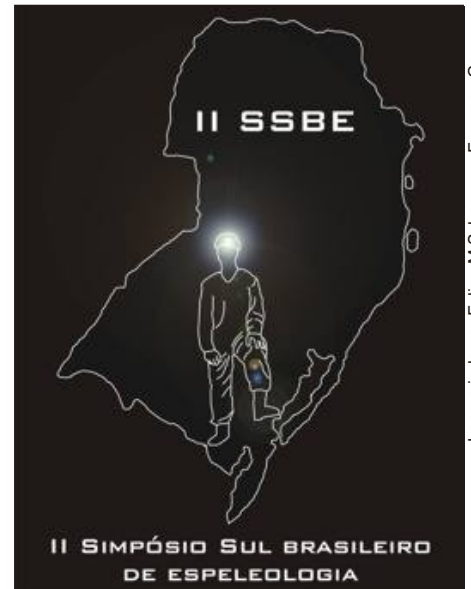
Os Professores Mario Cezar Lopes (UEPG/GUPE) e Gilson Burigo Guimarães (UEPG) participarão do Simpósio realizando mini-cursos e uma saída de campo para o Parque Estadual de Vila Velha.

A abertura do evento será realizada pelo GEEP Açungui, abordando a história da espeleologia e dos principais trabalhos realizados no Estado do Paraná.

As vagas nas oficinas e mini-cursos são limitadas, bem como as vagas gratuitas no alojamento da UEPG, então não deixe para a última hora. Inscreva-se já!

Mais informações e a ficha de inscrição estão disponíveis em:

www.sbe.com.br/2ssbe.asp



Logo criado por Felipe M Schamme e Emerson Gayer

1º INTERNATIONAL SPELEOMOVIE WEB FESTIVAL

A Napoli Underground (Nug), entidade italiana colaboradora da SBE, acaba de divulgar chamada para o 1º festival internacional de vídeos espeleológicos na internet, o 1º *International SpeleoMovie Web Festival*, com julgamento em novembro de 2010.



Profissionais e amadores podem participar do Festival

Qualquer um pode participar enviando seus vídeos, sobre cavernas naturais ou artificiais, em formato digital Flash ou MP4 (flv/mp4) com resolução de 480X360.

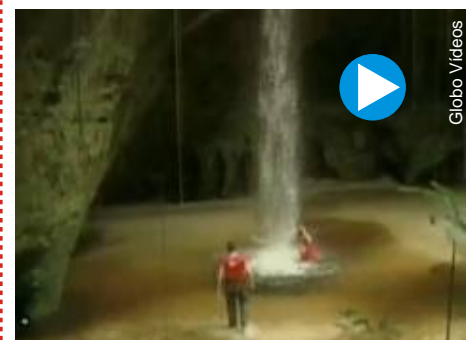
São duas categorias de vídeos: “Curta Espeleológica” para vídeos não editados de até 20 minutos e “Clássicos de Espeleologia” para apresentação de documentários editados e liberados para visualização pelos seus produtores.

Os vídeos serão exibidos no portal da Nug e julgados pelos expectadores.

Informações detalhadas em www.napoliunderground.org

ABC DA AMAZÔNIA: MAROAGA

A Gruta do Refúgio Maroaga (AM-2) é uma das grandes atrações turísticas de Presidente Figueiredo, na Amazônia.



Clique na imagem para ver um vídeo curto sobre a Gruta do Refúgio Maroaga (AM-2)

Fonte: Globo Vídeos 11/12/2009.

Globo Vídeos

1º ENCONTRO INTERNACIONAL DE ESPELEOLOGIA PARA MULHERES

A Federação Europeia de Espeleologia (FSU) e a comissão de ensino da União Internacional de Espeleologia (UIS), convidam todas para o «*SpéleO Féminin*», o primeiro encontro internacional dedicado à espeleologia feminina, de 3 a 5 de abril de 2010, em Ardèche - França.

A idéia surgiu da descoberta que as mulheres se organizam em grupos para praticar a espeleologia na Europa.

O evento será nas proximidades da Reserva Natural de Ardèche Gargantas, mundialmente conhecida por suas grutas e sítios pré-históricos, entre Lyon e Marselha. O programa inclui visita e exploração de cavernas, conferências, mesas-redondas, noite de gala, exibição de filmes e fotos.

Mais informações

speleo.e-monsite.com



RADAR AUXILIA O ESTUDO DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

Um estudo realizado na Lapa do Santo, região cárstica de Lagoa Santa MG, mostra a eficiência do Radar de Penetração Subterrânea (GPR) na identificação de potenciais sítios arqueológicos subterrâneos em áreas cársticas.

Segundo o estudo publicado recentemente na revista científica *Journal of Archaeological Science*, o uso do GPR possibilitou a localização de anomalias geofísicas no solo, posteriormente confirmadas por escavações, permitindo a identificação de características antrópicas como estruturas para fogo e artefatos de madeira, além de recursos naturais como raízes, espeleotemas e outros corpos rochosos.

GEM EXPLORA AS CAVERNAS DA SERRA DAS ANDORINHAS NO PARÁ

Situada nas margens do rio Araguaia, no município de São Geraldo do Araguaia, a Serra das Andorinhas, também chamada Serra dos Martírios, é conhecida pelas suas belezas naturais, formadas por cachoeiras de águas cristalinas e uma exuberante diversidade de ecossistemas. Mas a Serra das Andorinhas também é importante no fator histórico-cultural por abrigar centenas de cavernas e por ter sido o palco da Guerrilha do Araguaia.

A área de 60 mil hectares, de relevo acidentado, mostra um local onde o cerrado brasileiro se encontra com a floresta Amazônica, revelando-se como uma das regiões mais ricas do país em termos de diversidade biológica. Foram essas características naturais e históricas que chamaram a atenção da Fundação Casa da Cultura de Marabá (FCCM) para vislumbrar a área, desenvolvendo estudos de espeleologia (ciência das cavidades naturais), fauna e flora da região, que fomentam a importância da preservação da Serra das Andorinhas.

Em 18 anos de pesquisas desenvolvidas na Serra das Andorinhas, o Grupo Espeleológico de Marabá - GEM (SBE G099), ligado à FCCM, descobriu e documentou oito ecossistemas distintos (cerrado/cerradão, floresta mista, floresta densa, floresta semi-decídua, floresta de galeria, parque, campo litológico e floresta de várzea); 113 sítios arqueológicos; 5.740 gravuras e pinturas rupestres; grutas e cavernas - a maior delas com mais de 1.000m de desenvolvimento; 570 espécies de animais vertebrados, dos quais 25 estão na lista dos ameaçados de

extinção, como a onça pintada, o gavião-real, o tamanduá-bandeira e o tatu-canastra; 212 espécies de árvores de grande porte; 47 cachoeiras, algumas com mais de 70m de queda livre; 84 espécies de orquídeas; e 51 espécies de plantas medicinais



Clique para ver um vídeo sobre o trabalho do GEM

Diante de tanta riqueza, a Serra das Andorinhas foi tombada em 22 de setembro de 1989 pela Secretaria de Estado de Cultura e, em 25/07/1996, o local passou a ser Parque Estadual da Serra dos Martírios/Andorinhas e Área de Proteção Ambiental de São Geraldo do Araguaia.

POTENCIAL CIENTÍFICO

Em apenas uma cavidade foi detectado uma estalactite em escala macro, com um metro de comprimento e 45 centímetros de diâmetro. Os pesquisadores do GEM identificaram 414 cavidades geológicas, todas em quartzito, sendo 29 cavernas, 51 grutas, uma dolina, duas fendas, 298 abrigos, além de 14 estruturas ruínas.

Parte das cavidades está cadastrada na Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE). A grande maioria tem desenvolvi-

mento entre oito e 20 metros. Há algumas cavidades cujo desenvolvimento é menor que cinco metros, mas foram documentadas por se tratar de sítios arqueológicos ou porque apresentam largura de boca superior a 10 metros.

O GEM destaca que estudos de cavernas revelaram um enorme potencial científico envolvido na evolução destas feições geológicas, desde a ação de bactérias em grande profundidade corroendo rochas calcárias, até o abrigo de registros sedimentares únicos das variações ambientais ocorridas durante as últimas dezenas de milhares de anos, incluindo restos de animais extintos ou vestígios de ocupações pré-históricas.

Com tal importância histórica, dezenas de cavidades apresentam vestígios arqueológicos como fragmentos cerâmicos, líticos, pinturas ou gravuras rupestres. As cavidades com sítios arqueológicos estão identificadas com suas siglas de registro junto ao Iphan (Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional).

Entre todas as cavidades descobertas, destaca-se a Caverna Serra das Andorinhas, com 1.010m de desenvolvimento. Ela possui dois sítios arqueológicos em duas de suas entradas; diversidade de espeleotemas; por ter a maior colônia de morcegos da área; e por ser a única caverna, entre as mais de mil cavidades pesquisadas pelo GEM no Pará, Tocantins e Maranhão, a ter o morcego *Vampirum spectrum*, a maior espécie que se conhece no continente americano.

Fonte: *Diário do Pará* 04/02/2010

Foto do Leitor



Vander Mol

A Céu Aberto...

Data: 10/2009 - Autor: Vander Mol

Pamukkale - próximo à cidade de Denizli, na Turquia

O Pamukkale (em português: castelo de algodão) é um conjunto de travertinos calcários formados por águas termais que depositam o carbonato de cálcio construindo piscinas naturais.

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

1º CONCURSO DE FOTOGRAFIA DE FLORA E FAUNA CAVERNÍCOLA

O Grupo de Espeleologia de Villacarrillo (G.E.V.) e a Biodiversidad Virtual (BV), convidam todos para o I Concurso Fotográfico de Flora e Fauna Cavernícola.



As fotografias têm de ser feitas entre fevereiro e setembro de 2010 e incluídas no portal da Biodiversidad Virtual com as seguintes informações: data de conclusão, cavidade, município, estado e país, além de dados do habitat (profundidade, distância da boca e comentários).

Mais informações em bioespeologia.blogspot.com

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


20/03/2010
Palestra: Equipamentos para técnicas verticais
Sede da SBE - Campinas SP
www.sbe.com.br/aberta.asp

18/04/2010
Palestra da Comissão de Espeleoinclusão na ReaTech Imigrantes - São Paulo SP
www.feirasnacipa.com.br

22 a 25/07/2010
2º Simpósio Sul-Brasileiro De Espeleologia
UEPB - Ponta Grossa PR
www.sbe.com.br/2ssbe.asp

BIBLIOTECA SBE

Novas Aquisições



Boletim Stalactite N°s 1 e 2, Société Suisse de Spéléologie: 2006.

Boletim Stalactite N°s 1 e 2, Société Suisse de Spéléologie: 2007.

Boletim eletrônico DOLINforme N°3, Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas: Fev/2010.

Boletim eletrônico Informativo da Sociedade Paraibana de Arqueologia N°43, SPA: Jan/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.