



ISSN 1809-3213

SBE Notícias



Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 3 - Nº 84 - 21/04/2008

Cavernas do México foi o tema do IV SBE vai à Escola

Por: Luiz Afonso Vaz de Figueiredo (SBE-0161)

Vice-presidente e coordenador da Seção de Educação Ambiental e Formação Espeleológica da SBE

A quarta edição do SBE Vai à Escola, agora realizada no Centro Universitário Fundação Santo André (FSA), trouxe uma inovação com o convite para uma conferência internacional sobre Cavernas do México: Turismo, Exploração e Pesquisa, realizada pelo professor-pesquisador da área de saúde pública e espeleólogo Juan Antonio Montaño Hirose (UMAE/UAEH).

O evento foi realizado no dia 09 de abril, às 19h30, e lotou o Auditório da Faculdade de Filosofia (FAFIL) com 176 pessoas, principalmente da região do Grande ABC e alunos dos cursos de Química, Ciências Biológicas e Geografia da FSA, contando ainda com membros da diretoria e seções da SBE, estudantes da UNIFAI, e membros do Grupo de Estudos Ambientais da Serra do Mar (GESMAR) e Grupo Espeleológico de Ribeirão Pires (GERP).

A atividade faz parte das estratégias de divulgação da espeleologia e da atuação da SBE, integrando diversas áreas de trabalho da entidade: a Seção de Educação Ambiental e Formação Espeleológica (SEAFE), a Seção de Relações Internacionais (SERI) e a Seção de Espeleoturismo (SETUR). A conferência também promoveu o intercâmbio entre a SBE e a União Mexicana de Agrupamentos Espeleológicos (UMAE), ação essa estimulada pela Federação Espeleológica da América Latina e do Caribe (FEALC).

O tema da palestra enfocou desde o histórico das atividades espeleológicas nas cavernas do México, a potencialidade turística, a problemática da visitação e a tipologia geológica mexicana, demonstrando a grande variedade de ambiente cársticos nesse país, que possui potencial para algo em torno de 7.000 cavernas, estando localizados dez dos maiores abismos do mundo, a maioria com mais de 1.000m de desnível. Destacaram-se na apresentação as grutas de Cacahuamilpa, o Sótano de las Golondrinas em San Luis Potosí, um dos maiores desníveis mexicanos (com 376 m de vão livre) e as Grutas de Naica, em Chihuahua, contendo fascinantes cristais gigantes de selenita. Montaño Hirose tam-

bém destacou a questão da biodiversidade da fauna cavernícola mexicana, da exploração espeleológica, contando com diversos apoios internacionais e os trabalhos de resgate em cavernas, entre outros assuntos

Dr. Montaño fez toda a apresentação acompanhado por excelente material audiovisual de diversos espeleólogos mexicanos e outros colaboradores, sempre com enfoque científico, mas também com muito bom humor e integração entre os participantes.

Aproveitamos o momento para agradecer a palestra do companheiro Juan Montaño e a presença de todos os participantes do evento. Agradecemos ainda os apoios da UMAE e FEALC e a organização do evento pelo Programa Universidade Aberta de Meio Ambiente e Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (PROPPEX) da FSA.



Dr. Juan Antonio Hirose



Grutas de Naica em Chihuahua

“Dentro de vinte anos, estarás mais arrependido das coisas que você deixou fazer que por aquelas que fizeste. Assim que esquecesse dos limites. Navega longe do porto seguro. Aproveita o vento nas tuas velas. Explore. Sonhe. Descubra “.

XXVIII SBE de Portas Abertas traz mostra fotográfica

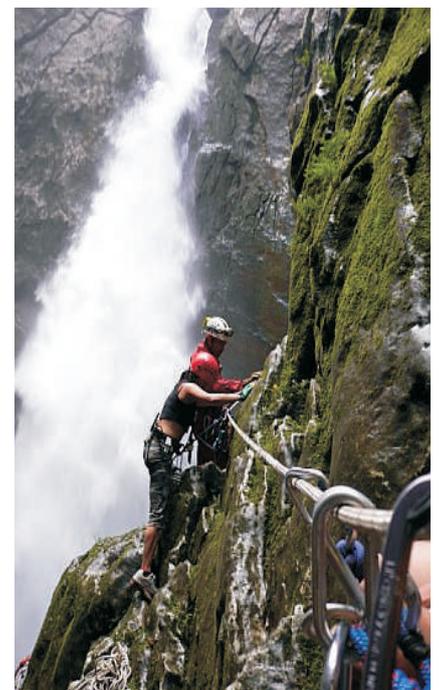
No meio de campos de cerrado eis que surge imponente os maciços calcários no Estado do Tocantins que abrigam cavernas e abismos de grande importância arqueológica, ecológica e paleontológica além de serem cenários de histórias da região, entre onças pardas e pretas exploramos por seis expedições que catalogaram mais de 150 cavidades e nesta exposição vamos mostrar um pouco deste maravilhoso mundo Tocantinense.

Data: 27/04/2008

Horário: 10h00

Entrada: gratuita

Local: Biblioteca Guy Collet - Parque Taquaral - Campinas - São Paulo



Sótano de El Popoca



I Campeonato Paulista de Espeleologia Desportiva



21 e 22 de junho de 2008

Local: Ginásio Municipal de Esportes José Cassiano – Iporanga/SP

O evento será realizado pela Sociedade Brasileira de Espeleologia e organizado pelo Clube Espeleológico Manduri e pelo Babilônicos Espeleo Clube e está aberto a qualquer pessoa que queira participar, independente da faixa etária, desde que tenha experiência em técnicas verticais, e apresente CNH ou Atestado de Capacidade Física, declaração de Competência Técnica do clube ou grupo espeleológico que irá representar e efetuar sua inscrição, valor da inscrição:

Mirim e Juvenil

Não sócio R\$ 15,00

Sócio SBE e monitores do PETAR R\$ 10,00

Adulto, Veterano e Master

Não sócio R\$ 30,00

Sócio SBE e monitores do PETAR R\$ 20,00

Serão realizadas provas nas categorias masculina e feminina divididas por faixa etária.

- Mirim: até 13 anos
- Juvenil: de 14 a 17 anos
- Adulto: de 18 a 34 anos
- Veterano: de 35 a 44 anos
- Master: a partir de 45 anos

Modalidades

- Subida por corda (Speed Rope) com 30 metros de comprimento para as categorias Adulto, Veterano e Master, e 15 metros para as categorias Mirim e Juvenil;
- Resistência na seqüência de 120 metros para as categorias Adulto, Veterano e Master, e 30 metros para as categorias Mirim e Juvenil;
- Circuito: progressão em parede vertical no mais curto espaço de tempo possível e em conformidade com os requisitos técnicos e as normas de segurança previstas no Regulamento de Competições da Sociedade Brasileira de Espeleologia:

Mirim e juvenil : entre 10 e 15 metros

Adulto: entre 50 e 60 metros

Veterano e master: entre 60 e 80 metros

Serão premiados os três primeiros colocados nas categorias masculino e feminino, individual com medalhas e os grupos com troféus.

A ficha de inscrição estará disponível junto com o regulamento da competição a partir de 4

de maio através do endereço www.sbe.com.br/1caped.asp

O campeonato contará com o apoio e presença de membros do Grupo Voluntário de Busca e Salvamento – GVBS PETAR.

Menores de 18 anos devem ter autorização escrita dos pais ou responsáveis e esta deverá ser apresentada no dia da prova, no ato do credenciamento, os menores de 16 anos devem estar acompanhados dos pais ou responsável.

A SBE não incentiva a competição dentro de ambientes cavernícolas, nas cavernas todas as atividades devem ser realizadas com extrema cautela e pacimônia.

Organização :



Apoio:



[Prefeitura Municipal de Iporanga](#)
[Câmara Municipal de Iporanga](#)
[Ginásio de Esportes de Iporanga](#)
[Terran](#)
[Brazilian Ropes](#)

Linhas de financiamento para conservação e preservação do Meio Ambiente

O Fundo de Defesa de Direitos Difusos apóia projetos de proteção ao meio ambiente. O Conselho Federal Gestor do Fundo de Defesa de Direitos Difusos (CFDD) da Secretaria de Direito Econômico do Ministério da Justiça, onde o Ministério do Meio Ambiente tem assento, receberá até a próxima sexta-feira (18) sugestões para alteração na minuta do Edital para projetos de proteção e recuperação do patrimônio cultural brasileiro, inclusive os acervos arqueológicos e paleontológicos, muitos dos quais estão localizados em unidades de conservação ou sob a guarda de comunidades tradicionais

A minuta do Edital foi apresentada na última segunda-feira (14), durante audiência pública realizada no Museu do Índio, no Rio de Janeiro, e pode ser acessada no endereço <http://www.mj.gov.br/cfdd>. Esta linha de projetos é voltada especificamente para a área de segurança e, apesar de beneficiar todo tipo de patrimônio cultural, Além dela, o CFDD também está analisando projetos nas áreas de recuperação, conservação e preservação do meio ambiente, e melhoria da qualidade de vida da população brasileira; proteção e defesa do consumidor e da concorrência; patrimônio cultural brasileiro; e direitos difusos e coletivos tutelados. Informações também no endereço www.mj.gov.br/cfdd.

Os interessados podem apresentar as cartas-consultas até o dia 30 de abril. O Fundo é constituído por recursos oriundos de multas decorrentes da violação dos direitos difusos, dentre eles o meio ambiente.

Fonte: (Fonte: MMA) 18/04/2008

Ibama desinterdita cavernas no PETAR

Doze cavernas do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (Petar), no Vale do Ribeira, em São Paulo, poderão voltar a receber visitantes a partir de amanhã. O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) anunciou a desinterdição hoje, após a formalização de um Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) entre o órgão, o Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas (Cecav) e a Fundação Florestal, órgão da Secretaria de Meio Ambiente paulista. Segundo o Ibama, no TAC, a Fundação Florestal comprometeu-se a efetuar, em dois anos, os estudos de manejo espeleológicos, necessários para exploração turística das cavernas. Em 20 de fevereiro, o instituto interditou os locais por conta da inexistência dos planos, da deterioração de algumas cavidades e do risco à vida dos visitantes. "Os planos de manejo vão garantir ganhos ambientais e sociais para todo o Vale do Ribeira, mas é fundamental que a

comunidade ajude na fiscalização e acompanhamento dessas medidas", disse a superintendente do Ibama em São Paulo, Analice de Novais Pereira, em nota. A Fundação terá ainda de adotar Planos de Ação Emergencial, que estabelecem condições mínimas para proteger as cavidades e os turistas. O TAC limitou o número de visitantes por dia e prevê que eles sejam orientados acerca da vestimenta adequada e do uso de lanterna própria. A venda de bebida alcoólicas e consumo de lanches nas cavidades estão proibidos. Todos os percursos deverão ser acompanhados por um monitor capacitado e os sistemas de comunicação para casos de emergências terão de funcionar adequadamente. O descumprimento dessas regras implicará novas interdições e multas. Foram liberadas as cavernas: Núcleo Santana - Santana, Morro Preto, Couto, Água Suja e Cafezal; Núcleo Ouro Grosso - Ouro Grosso e Alambari de Baixo; Núcleo Caboclos - Chapéu, Chapéu Mirim I, Chapéu Mirim II, Aranhas e Temimina II. A Casa da Caverna foi incluída no TAC, mas continuará fechada para visitantes. Outras cavernas dos Parques Intervales e Jacupiranga, entre elas a do Diabo, seguirão interditadas até a elaboração de um novo TAC, com a participação do MPF.

Fonte: Agência estado <http://www.atarde.com.br/brasil/noticia.jsf?id=869472>

SBP realiza PALEO 2007

Por: William Sallun Filho
Representante da SBE no SIGEP

A PALEO 2007 realizada no Instituto Geológico (SMA/SP), discutiu em 28/03/04 as "Coleções Paleontológicas Científicas do Estado de São Paulo". Juntamente foram comemorados os 50 Anos da Sociedade Brasileira de Paleontologia e os "122 Anos da Comissão Geographica e Geologica da Província de São Paulo". Contou com uma palestra sobre a "Centralização Virtual de Coleções Científicas Paleontológicas", proferida pelo Prof. Dr. Renato Pirani Ghilardi (FC/UNESP) e uma mesa-redonda sobre "Coleções Científicas Paleontológicas do Estado de São Paulo", mediada por William Sallun Filho - IG/SMA-SP, e com a participação do Prof.

Emérito Setembrino Petri - IGc/USP, do Prof. Dr. Max Cardoso Langer - FFCLRP/USP e do Prof. Dr. Thomas Rich Fairchild - IGc/USP. Foi apresentada e discutida a proposta de centralização e disponibilização das coleções via Web e a futura implantação de um sistema georeferenciado das ocorrências fósseis do Estado pelo Instituto Geológico, utilizando o Sistema desenvolvido por equipe da UNESP e MZ-USP.



Mesa da abertura do PALEO 2007

Lagoa Santa - MG está em perigo

A Amda enviou ofício nesta quarta-feira, 9 de abril, a secretária de Estado de Planejamento e Gestão – Seplag, Renata Vilhena, pedindo o cumprimento da decisão do Conselho Estadual de Política Ambiental – Copam, tomada em novembro de 2007, de suspender temporariamente, através de decreto, concessão de licenças ambientais e autorizações ambientais de funcionamento – AAFs na região cárstica de Lagoa Santa. A decisão, fruto de diálogo entre Governo e sociedade civil organizada, altera a redação do artigo 8º do Decreto 44.500/2007, que equivocadamente define um raio de cinco quilômetros ao redor do traçado do Rodoanel Norte onde estaria suspenso licenciamento.

De acordo com a nova redação, aprovada pelo Copam, e ainda não publicada oficialmente, as áreas que devem ter concessão de licenças e AAFs suspensas abrangem, no Vetor N da Região Metropolitana de Belo Horizonte – RMBH, a bacia hidrográfica de Vargem das Flores, os limites da Área de Proteção Ambiental – APA Carste de Lagoa Santa, áreas prioritárias para conservação da biodiversidade, e áreas de ocorrência de Mata Atlântica na região de caverna, no município de Sabará.

O final das suspensões temporárias, estabelecido no texto, se dará quando o Governo do Estado definir quais áreas irão compor o Sistema de Áreas Protegidas – SAP do Vetor Norte. A partir daí, os limites do SAP apontarão onde será possível para empreendedores pleitear licenças ou AAFs.

No ofício, a Amda lembra a secretária

Renata Vilhena que a região cárstica de Lagoa Santa é um patrimônio de importância mundial, cuja destruição pode se tornar uma mancha indelével, eterna, do governo Aécio Neves.

"O governo Aécio Neves vai perder a chance de pelo menos uma vez contrariar os interesses de lucro imediatistas, descompromissados eticamente, da especulação imobiliária, e proteger efetivamente um patrimônio natural? De tentar resgatar planejamento e visão de futuro? De considerar que a preservação da vida, do patrimônio natural, às vezes está acima de interesses meramente econômicos?", questiona a superintendente executiva da Amda, Maria Dalce Ricas.

O descumprimento de prazos, pelo Governo do Estado, das condicionantes ambientais do Centro Administrativo, que tem licença de instalação para ocupar o antigo hipódromo Serra Verde, no Vetor Norte, levou a Assembléia Legislativa de Minas Gerais a aprovar requerimento de audiência pública para debater o assunto, depois de solicitação da Amda enviada ao deputado Sávio Souza Cruz.

Uma das condicionantes com prazo estourado é a de apresentação, pelo SEMA, de áreas que compõem o SAP. Além dela, está também atrasada a montagem de sistema de fiscalização específico para o Vetor Norte e Rodoanel, composto por Polícia Ambiental, secretarias de Estado de Meio Ambiente Desenvolvimento Sustentável, e de Desenvolvimento Regional e Política Urbana.

Fonte: <http://www.amda.org.br>

Espeleo Poesia

A caverna

Relâmpagos ousavam invadir o templo
e queimar o rosto das estátuas cegas.
Uivos pavorosos animavam a treva
e a monstruosa boca devorava os raios.

Eu cheguei a ver, diante ao santuário
sombrias das serpentes e leões alados.
Pálidos senhores eram ali flagrados
nas propícias noites plenas de mistérios.

Quantas galerias... Eu imaginava
todo o labirinto em rigoroso inverno.
Uma era a porta colossal do inferno.
Outras se abriam em paisagens mágicas.

Bruxos se perdiam nessas sendas.
Iam em busca de verbenas e de ervas raras.
Velhos da aldeia recolhiam versos
que os gnomos bêbados de luz, cantavam.

Entre picaretas, cordas e machados,
bússolas modernas, capacetes claros,
vi os majestosos homens da ciência,
um dia, perfilarem ante a porta imensa.

Tochas transformaram o fabuloso mito
numa gruta imunda, cheia de aranha e xisto.

©Copyright Cláudio Fonseca 1998

O próximo alvo do IBAMA

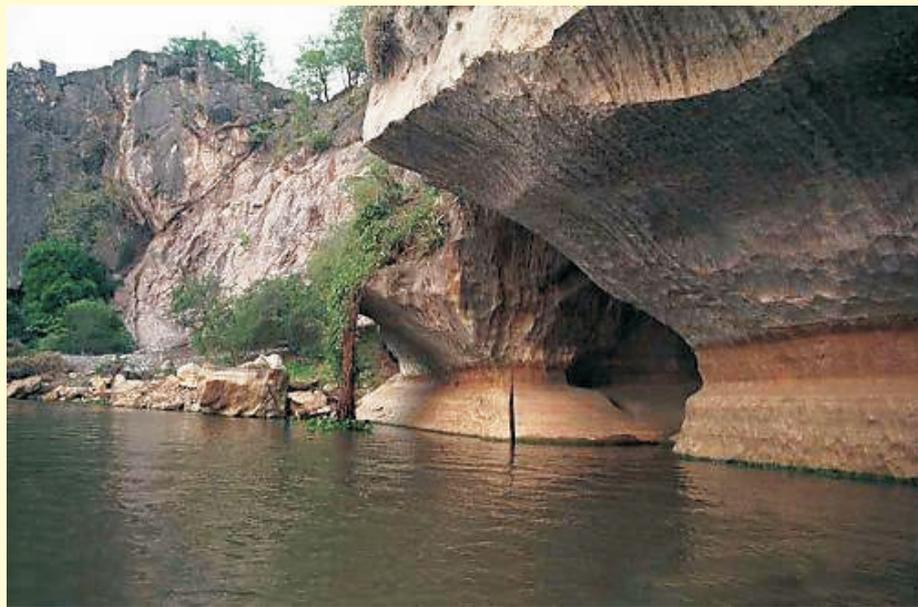
Parece que as ações de interdição de cavernas pelo IBAMA não irão parar por aqui, depois do Estado de São Paulo o próximo alvo é o Estado de Minas Gerais onde estão situadas as grutas de Maquiné em Cordisburgo e outras cavidades de importante interesse turístico como a Gruta Rei de Mato, Cavernas do Vale do Peruauçu.

A comunidade espeleológica deve se unir neste momento que é mais do que oportuno para deixarmos de lado divergências e procurar trabalhar em conjunto em prol de um objetivo comum, a conservação e preservação dos ambientes cársticos, temos de nos movimentar de forma expressiva para fazer valer nossos idéias e ideais.

Espeleologia faz bem a saúde

A revista [Boa Forma](#) da Abril indica a Espeleologia como uma ótima atividade para trabalhar braços, pernas e panturrilhas. Também desenvolve a concentração, a organização pessoal e especialmente a coordenação motora, pratiquem!!!!!!

Foto do Leitor



O Carste Paraguai

Data: março/2008 - Autora: Griselda Masó (FadP/FEALC)

Caverna na margem do Rio Paraguai

Tres Cerros -Vallemí -PY.

Região de Tres Cerros onde será realizada a Expedição Trinacional da FEALC, de 2 a 6 de junho de 2008 em Vallemí, Paraguai

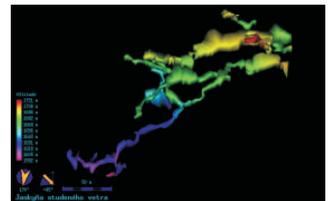


Mande sua foto com nome, data e local para: sbe@sbe.com.br

LANÇAMENTO:

Therion 0.54

Therion é uma ferramenta espeleológica que agrega informações obtidas sobre terrenos. Com ele você poderá criar mapas tridimensionais de cavernas, cânions e qualquer outro relevo que dispor dos dados. Os desbravadores de plantão que se preparem, pois este programa vai poder te ajudar a mapear qualquer lugar. Este programa é um pacote completo que processa informações e dados sobre um determinado relevo e cria mapas tridimensionais. Sendo especialista no assunto, Therion é capaz de solucionar a maior parte dos problemas encontrados na cartografia de cavernas. Ele é capaz de compilar informações de relevos grandes e complicados sem problema algum. Também pode agregar diversos mapas menores e criar um único mais abrangente a partir das informações de todos. Fonte: www.Baixaqui.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

27/04/2008

Mostra fotográfica
Expedição Tocantins

Sede da SBE em Campinas - SP

www.sbe.com.br/vai.asp

19 a 23/05/2008

IV SAP

Simpósio de Áreas Protegidas
Canela-RS

sap.ucpel.tche.br

19 a 26/07/2009

15º Congresso Internacional
de Espeleologia - UIS

Kerrville, Texas, EUA

www.ics2009.us

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Revista Problemas Brasileiros nº 386 - SESC/SP: mar-abr/2008.

Boletim NSS News nº 3, Vol. 1 e 2, National Speleological Society: Mar/2008.

Revista Inthemine nº 13, Facto Editorial: Jan-Fev/2008.

Técnicas de Colecta Montaje y preservación de Microartrópodos Edifícios, José G. Palacios Vargas & Blanca E. Mejía Recamier, 2007.

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: Emerson Gomes Pedro e Delci K. Ishida Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.