



SBE REALIZA SAFÁRI FOTOGRÁFICO NO PARQUE TAQUARAL

Aproximadamente 40 pessoas compareceram à sede da SBE no dia 19 de março, para participar de mais uma atividade "SBE de Portas Abertas" e assistir a palestra sobre Fotografia na Natureza, ministrada pelo fotógrafo Rene de Souza (SBE 0562).

A palestra contou com a presença de pessoas de diversas cidades da região como Campinas, Santo André, Mogi-Mirim, Araras, Jundiá, Artur Nogueira, Itu, Limeira e Americana.

Souza explicou, as diferenças de câmeras e lentes, além de dar dicas sobre como capturar melhores imagens em situações diversas como dias chuvosos e cavernas. O fotógrafo também falou sobre macrofotografia, filtros polarizadores e outras técnicas.

Da Teoria a Prática

Depois da palestra, o fotógrafo e seus "pupilos" saíram para um Safári Fotográfico no Parque Taquaral

Todos se mostraram muito interessados e elogiaram a atividade e a didática do fotógrafo. Com a aquisição dos conhecimentos básicos sobre fotografia, os participantes buscavam,

O objetivo era encontrar detalhes que antes passariam despercebidos pelo olhar comum e se "esconderiam" dentre as folhagens do Parque.

A EPTV Campinas (emissora filiada a Rede Globo de Televisão) acompanhou todo o Safári e entrevistou diversos participantes da palestra, dentre eles o Presidente da SBE, Nivaldo Colzato que contou um pouco sobre a história da instituição e sua atual sede no Parque Taquaral em Campinas, SP.

A matéria foi veiculada no dia 21/03/2006 durante o Jornal Regional 1ª

Edição e apresentou a proposta do "SBE de Portas Abertas".



O fotógrafo e palestrante Rene de Souza explica ao grupo detalhes sobre Fotografia na Natureza

principalmente, fotografar aranhas, insetos menores e flores.

SEPARN DENUNCIA DEGRADAÇÃO DE CAVERNAS

Sociedade para Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental do Rio Grande do Norte (SEPARN) grupo filiado a SBE (G 109) apresentou denúncia ao Ministério Público (MP) em 16 de janeiro de 2006, sobre obras para construção de uma estrada, oleoduto e gasoduto, na área de influência da Caverna Xavier em Felipe Guerra à 74Km de Mossoró, Rio Grande do Norte.

O MP de Mossoró já manifestou interesse em levar o caso adiante e brevemente se reunirá com o presidente da SEPARN, Carlos Rostand França de Medeiros, para discutir o caso.



Gruta Xavier (RN 77)

SBE APÓIA SEMANA DE ESPELEOLOGIA NA UNICAMP

Alunos do Centro Acadêmico de Geologia (CAGEAC) da Unicamp com o objetivo de ampliar seus conhecimentos sobre espeleologia solicitaram a SBE apoio institucional para a realização da primeira Semana de Estudos de Espeleologia dentro do campus da universidade.

O evento que ocorre entre os dias 10 à 16 de abril, conta com palestras gratuitas ministradas por pesquisadores de renome nacional. Os temas das palestras serão os seguintes: Geomorfologia Cárstica com Rubens Hardt (Unesp/RC SBE); Espeleogênese e Espeleotemas com Ivo Karmann (USP/SP); Tecnologias no Estudo de Cavernas com Paulo Simões (UNICAMP/IGE); Paleontologia em Cavernas com Rodrigo Lopes Ferreira (UFLA/MG). Para mais informações e inscrições consulte a página:

www.sbe.com.br/seccageac.asp

PALESTRA E DEMONSTRAÇÃO DE TÉCNICAS VERTICIAS

No próximo dia 08/04, a SBE realizará mais uma etapa do projeto "SBE de Portas Abertas", com o tema: Técnicas Verticais - técnicas utilizadas em espeleologia e esportes de aventura para subir e descer desniveis com cordas e equipamentos especiais.

O palestrante Eduardo Luiz Pedroso (SBE 1553) mostrará as técnicas e equipamentos básicos, enfocando a questão da segurança.

Depois da palestra haverá uma demonstração prática do conteúdo apresentado e quem já domina as técnicas básicas poderá participar de um treinamento (basta trazer seu equipamento individual).

A entrada é gratuita.

Saiba mais sobre o "SBE de Portas Abertas" e as próximas atividades em:

www.sbe.com.br/aberta.asp

ÍNDIOS REIVINDICAM DIREITOS SOBRE O SUBSOLO

Índios brasileiros cobram do Estado o direito de usufruir dos recursos naturais de suas terras com autonomia, inclusive no manejo do subsolo.

Pela constituição brasileira o subsolo (incluindo às cavernas) é um bem da União.

A soberania e garantia dos territórios é um dos temas mais polêmicos em debate na 7ª Reunião da Organização dos Estados Americanos (OEA) para a Busca de Consensos sobre a Declaração Americana dos Direitos Indígenas, que foi aberta no dia 21 de março, em Brasília, com representantes dos 34 países-membros da organização e dos conchaves dos povos indígenas das Américas do Norte, Central e do Sul, além do Caribe.

Segundo Azelene Kaingáng, presidente do conclave dos povos da América do Sul, os índios querem reivindicar a autorização para usufruir o subsolo de sua área.

Azelene disse ainda, que essa exploração do subsolo não aconteceria sozinha ela seria em parceria com o Estado e evitaria maiores estragos como a exploração ilegal.

Fonte: Agência Estado 20/03/2006

AURIGA MAPEIA USUÁRIOS

Na próxima versão do site Auriga, software de topografia para Palm OS, seu idealizador Luc Le Blanc, colocará um mapa mundi localizando os usuários do programa.

Se você utiliza Auriga envie um e-mail para lleblanc@can.org informando sua localização, tipo de palm, versão de OS, língua utilizada, funções desejadas e outras informações que desejar. Saiba mais pelo endereço:

www.speleo.qc.ca/auriga

OPORTUNIDADE A JOVENS PESQUISADORES

CNPq abre inscrições para o **Prêmio Destaque do Ano na Iniciação Científica**. Os ganhadores receberão o equivalente a 12 meses de bolsas em dinheiro e bolsa de mestrado, além de passagem e hospedagem para reunião da SBPC (Soc. Bras. para o Progresso da Ciência)

ESTADO DE SP REGISTRA CASOS DE RAIVA EM MORCEGOS

A Divisão de Controle de Zoonoses registrou em Riberão Preto, SP, mais de 6 casos de raiva animal em morcegos. A doença apareceu nas espécies que se alimentam exclusivamente de insetos.

Em função desta ocorrência, a Divisão de Controle de Zoonoses, juntamente com a Secretaria Municipal da Saúde, iniciou no dia 17 de março, o controle de vacinação em animais como cães e gatos que podem contrair a doença dos morcegos.

Combate

Para enfrentar a

doença, o Instituto Butantan, centro de pesquisa ligado a Secretaria de Saúde de São Paulo, produz há pouco tempo em escala comercial a primeira vacina anti-rábica nacional para seres humanos. Esta apresenta várias vantagens, dentre elas destacam-se a eficiência em relação à que o Brasil importa atualmente e o preço mais acessível comparado as que são utilizadas hoje. Como o Brasil tem demanda anual de três milhões de doses de vacina anti-rábica, a economia será de US\$ 9 milhões.

A doença

A raiva é uma doença transmitida por vírus, presente na saliva de animais de sangue quente, também contaminados. Depois de 30 a 60 dias, o vírus chega ao sistema nervoso central da vítima, provoca paralisia, convulsões e

alucinações. A doença não tem cura e pode levar a pessoa à morte.

Morcegos

Os morcegos possuem extrema importância no ciclo de vida animal. Dentre suas principais funções, destacam-se as toneladas de insetos que comem por ano. Os animais podem devorar mais de seiscentos mosquitos por hora, fazendo assim, um rigoroso controle de população.

Os morcegos comedores de frutas espalham sementes de centenas de espécies de árvores, contribuindo para a recomposição de nossas florestas e matas. Uma variedade enorme de plantas depende quase que exclusivamente destes mamíferos para espalhar suas sementes e dar continuidade às espécies.

Os morcegos hematófagos (que se alimentam de sangue) estão ajudando pesquisas científicas na busca de novos medicamentos para doenças do coração. Isto porque existe uma potente substância anticoagulante na saliva destes animais.

Para mais informações sobre os morcegos consulte:

www.morcegolivre.vet.br

Fonte: Portal da Cidadania 13/03/2006

Jornal A Cidade 17/03/2006

Projeto Morcego Livre



Espécie *Molossus molossus*, na qual a doença foi encontrada

GRUTA LAGO AZUL SERÁ ABERTA PARA O TURISMO

A Secretaria Estadual de Meio Ambiente (Sema) e de Turismo (Sedtur) do Estado de Mato Grosso, pretendem abrir a Gruta Lago Azul (MT 100) à visitação.

A gruta localiza-se no município de Nobrez, aproximadamente a 140 Km de Cuiabá, capital do Estado.

Por ser uma região de grande concentração de calcário foram encontradas muitas grutas e cavernas. O relevo é caracterizado pela formação de pequenasserrasquecompõemoComplexo do Tombador, entre vales e chapadas.

O complexo de cavernas Lagoa Azul

Fica estrategicamente localizado em uma área de floresta de transição, entre o Cerrado e a Floresta Amazônica, mais exatamente em uma área conhecida como Província Serrana, sendo considerada uma região de divisor de águas, entre as Bacias Amazônica e Platina. Além disso, o município está todo cortado por rios e lagoas de água extremamente cristalinas, habitat natural de diversas espécies de peixes e plantas, propícias para a prática do mergulho.

Fonte: O Documento 20/03/2006

Anaconda Pantanal Operator

FOTO DO LEITOR



José Ayrton Labegalini

Autor: José Ayrton Labegalini- SBE nº 0110 - S.D - A Formação do Espeleotema - Gruta Jeremias (SP-53). Projeção Horizontal: 1.275m. Desnível: 10m. Iporanga (SP).

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

AGENDA SBE

08/04 Palestra: *Técnicas Verticais*

13/05 Palestra: *Topografia com Teodolito*

11/06 Palestra: *Educação Ambiental, Conflitos Sociais e Unidades de Conservação do Alto Ribeira*

Consulte a programação completa clicando aqui

29º Congresso Brasileiro de Espeleologia

07 a 10 de junho de 2007
Parque Metalúrgico
Centro de Artes e Convenções da UFOP

www.sbe.com.br/29cbe.asp

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:



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

Apoio:



EVENTOS INTERNACIONAIS

MESS2 - Middle East
Speological Symposium

21 a 23 de abril
Beirut, Libano

[www.speleoliban.org/
symposiums.htm](http://www.speleoliban.org/symposiums.htm)

The Colorado Cave Rescue
Network

22 e 23 de abril
Colorado, EUA

www.coloradocaverescue2006.org

9º International Symposium
on Pseudokarst

24 a 26 de maio
Bartkowa, Polonia

[www.speleo.bielsko.pl/
pseudokarst/index.php](http://www.speleo.bielsko.pl/pseudokarst/index.php)

Antes de imprimir,
pense na sua
responsabilidade
com o meio
ambiente



BIBLIOTECA SBE

(Últimas aquisições)

Revista *Subterránea* Nº 23,
da Federación Española.
(Janeiro a Junho/2005).

Revista *Info-SSF* Nº 79 e 80,
da Federation Française de
Speleologie. (Setembro e
Dezembro/2005)

Revista *De La Facultad de
Ingenieria* Nº1, 2 e 3 Vol.
20, da Universidad Central
de Venezuela. (2005)

As edições impressas estão
disponíveis para consulta na
Biblioteca da SBE. Os arquivos
eletrônicos podem ser
solicitados via e-mail.

EXPEDIENTE

SBE Notícias é uma publicação eletrônica da
SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia
Tel (19) 3296-5421. Contato: sbe@sbe.com.br
Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro, Mariana Whitehead,
Ana Paula Faez. Todas as edições estão disponíveis em
www.sbe.com.br. A reprodução deste é permitida, desde
que citada a fonte.