



## I SEMANA DE ESTUDOS CÁRSTICOS NA UNICAMP

Conforme divulgado no último SBE Notícias, na próxima segunda-feira começa a Primeira Semana de Estudos de Cársticos na [Unicamp](http://unicamp.br).

O evento é uma realização dos estudantes do Centro Acadêmico de Geologia (CAGEAC) da universidade e conta com o apoio da SBE.

Até o momento mais de 60 pessoas já se inscreveram, a maior parte alunos da própria universidade, o que mostra o grande interesse pelo tema.

As palestras serão gratuitas e realizadas entre os dias 10 e 12 de abril. Os temas a serem abordados 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](http://www.sbe.com.br/seccageac.asp)

## 3ª EXPEDIÇÃO SBE-TO

A SBE realizará no período de 22 a 30 de julho deste ano a 3ª Expedição ao Tocantins.

A expedição tem como objetivo principal a topografia de cavernas identificadas nas expedições anteriores, principalmente as localizadas nas proximidades do Rio Palmeiras na região de Dianópolis, TO, devido a ameaça de inundação pela construção, já anunciada, de uma Usina Hidrelétrica.

Também estamos planejando a realização de um curso básico de topografia para formação do primeiro grupo de espeleologia da região.

A SBE está negociando o apoio de entidades da região, principalmente na concessão de hospedagem e alimentação aos participantes.

Os sócios interessados em participar devem enviar uma mensagem para o e-mail [sbe@sbe.com.br](mailto:sbe@sbe.com.br).

## SBE DE PORTAS ABERTAS: TÉCNICAS VERTICAIS

Fique atento, no próximo sábado (08/04) a SBE realiza mais um "SBE de Portas Abertas". O tema agora é sobre técnicas verticais, ou seja, técnicas utilizadas em espeleologia e esportes de aventura para subir e descer desníveis com cordas e equipamentos especiais.

A palestra é gratuita e será ministrada pelo instrutor de técnicas verticais, Eduardo Luiz Pedroso.

O evento terá início às 9:30 e contará com duas etapas. A primeira parte será a exposição da teoria básica sobre as técnicas e equipamentos de segurança, entre os principais tópicos estão: técnicas de subida e descida em cordas, passagens

de nós, fracionamentos, etc.

A segunda etapa, contará com uma demonstração prática das técnicas apresentadas.

Aqueles que já possuem domínio sobre as técnicas básicas também poderão aproveitar a oportunidade para treinar e trocar informações. Basta trazer o equipamento individual próprio.

A atividade é aberta a qualquer interessado, e não é necessário fazer inscrição, basta

comparecer no horário e local do evento - Sede SBE, Parque Taquaral, Campinas, SP.

Para mais informações acesse o site:

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



Pedroso explicando sobre técnicas verticais

## PETER: RECANTO DE BELEZA NATURAL EM GOIÁS

O Parque Estadual de Terra Ronca (PETeR), na divisa de Goiás com a Bahia, abriga um dos lugares mais desconhecidos do Brasil, um grande conjunto de cavernas esculpidas durante milênios sob o solo do cerrado.

O parque está localizado no município de São Domingos, no caminho que leva à cidade de Posse, acessível apenas por estradas de terra. A fronteira entre os dois estados, Goiás e Bahia, é demarcada pela Serra Geral, um longo espigão montanhoso, divisor de águas, que abriga nascentes e separa rios que descem por suas encostas, para leste na bacia do rio São Francisco, ou para oeste na bacia do rio Tocantins

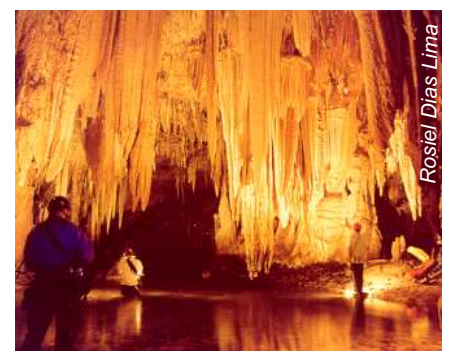
Os maiores atrativos turísticos do PETeR são as grutas e cavernas, que encantam espeleólogos, turistas, aventureiros de toda parte do mundo que visitam a região para conhecer as belezas naturais, seu relevo, flora e fauna.

Os rios de águas cristalinas, que

formam os lagos subterrâneos e os enormes salões internos das cavernas, ricamente ornamentados fazem do lugar um show à parte.

A vida embaixo da terra é um pouco diferente, a luminosidade é escassa, a temperatura mais amena e a beleza tem outra dimensão. Esta se constitui basicamente de água, formações calcárias e pequenos animais adaptados à vida na escuridão.

Fonte: Tribuna do Interior



Caverna de São Mateus em São Domingos, GO

## HUNGRIA SEDIA CONFERÊNCIA SOBRE ESPELEOSOCORRO

A 11ª Conferência Internacional de Espeleosocorro da União Internacional de Espeleologia (UIS) acontecerá entre os dias 15 a 18 de maio de 2007, na Hungria.

O principal objetivo da Conferência é conhecer os espeleosocorristas (grupos especializados em socorrer pessoas em cavernas) existentes no mundo. Acredita-se que existam grupos de espeleosocorro desconhecidos até em seus próprios países.

O evento visa estudar e conhecer melhor esses grupos, tanto na forma de organização administrativa quanto na segurança e técnicas utilizadas, fomentando o aprimoramento das operações de socorro necessárias.

Fonte: UIS 31/03/2006

## CURSO DE BIESPELEOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

De 19 a 21 de julho será ministrado um curso de bioespeleologia e educação ambiental em cavernas aos professores da rede municipal ensino no Centro Integrado de Estudos Ambientais em Apiaí SP.

Os palestrantes são Paulo Valsek do Amaral, Emerson Gomes Pedro e João C. Godoi (Babilônicos Espeleo Clube).

Fonte: E. G. Pedro 03/04/2006

## FAPESB OFERECE 2 MIL BOLSAS

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb) anunciou que irá oferecer duas mil bolsas em 20 modalidades.

Essas bolsas abrangem desde estudantes do ensino médio de escolas públicas até pós-doutores, passando por alunos de graduação, mestrado e doutorado.

Uma das novidades do programa em 2006, é a bolsa de pós-doutorado para formação externa. A modalidade pode ser solicitada por quem obteve o título de doutor há até cinco anos e pretende realizar o pós-doutorado em instituição de ensino superior ou centro de pesquisa científica fora do Estado. Informações: [www.fapesb.ba.gov.br](http://www.fapesb.ba.gov.br)

Fonte: Agência Fapesp 03/04/2006

## MOP3 - COP8 PELA PRIMEIRA VEZ NO BRASIL BIODIVERSIDADE E BIOSSEGURANÇA

Brasil é sede pela primeira vez do encontro sobre biodiversidade e biossegurança.

O Centro de Convenções Expotrade em Curitiba, PR, foi o local escolhido para sediar as reuniões, que contaram com presenças importantes como o Presidente da República, Luis Inácio Lula da Silva e a ministra do Meio Ambiente, Marina Silva.

As reuniões também contaram com diversos ministros brasileiros e autoridades de vários países signatários da convenção da diversidade biológica.

A primeira atividade do encontro foi a 3ª Reunião das Partes do Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança (MOP3) e ocorreu entre os dias 13 a 17 de março.

Nos dias seguintes, 20 a 31 do mesmo mês, foi a vez da 8ª Reunião da Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica (COP8).

Na MOP3, sinais de impaciência estavam claros, isso porque segundo uma regra da ONU (Organização das Nações Unidas), para se tomar uma decisão nessas reuniões é necessário ter consenso geral.

## BARRAGEM NO VALE DO RIBEIRA GERA PROTESTOS DURANTE A COP8

No dia 27, durante a reunião do COP8, agricultores da Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar do Brasil (Fetraf-Brasil), reuniram-se no centro de Curitiba para fortalecerem a agricultura familiar e protestarem contra a barragem no rio Ribeira.

Eles manifestaram sua preocupação com relação às tecnologias trazidas de fora e utilizadas pela agricultura convencional em prejuízo da agricultura familiar.

A segunda apreensão dos Fetraf, diz respeito à possibilidade de construção de usinas hidrelétricas ao longo do rio Ribeira de Iguape, o último grande rio do

Assim, só se conseguiu aprovar uma resolução segundo a qual os países que já tiverem sistemas de identificação deverão usar a expressão "contém" para dizer que determinada carga, no comércio internacional, contém "organismos vivos modificados", os chamados transgênicos. Quem não tiver esses sistemas (ou não

quiser usá-los) deverá usar a expressão "pode conter". Essa regra valerá por quatro anos.

Na COP8 o resultado melhor alcançado foi a aprovação de um texto com intuito de regular o acesso internacional a

biodiversidade e promover a repartição dos benefícios provenientes do conhecimento e da utilização sustentável de espécies dessa biodiversidade, estabelecendo o ano de 2010 como teto efetivação destes trabalhos.

De forma geral, os avanços foram modestos e o Movimento Ambientalista questiona se este é o melhor modo de resguardar a biodiversidade e promover a repartição justa dos benefícios.

Fonte: IBAMA 03/04/2006



Agência Estadual de Notícias

Misnistra Marina Silva, discursa no COP8

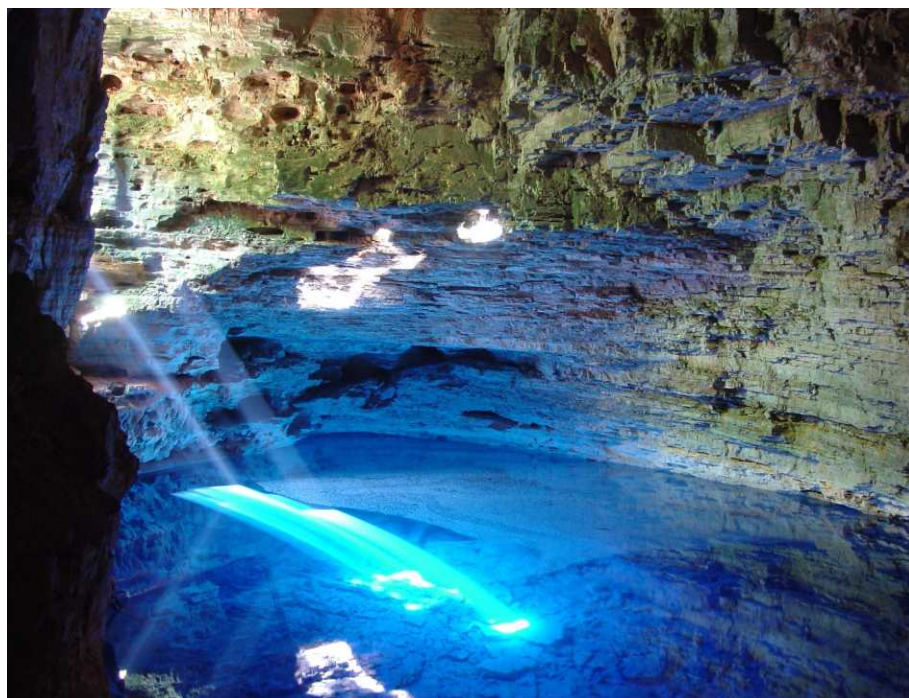
estado de São Paulo ainda não obstruído por barragens.

Em apelo eles alertam para a degradação ambiental e a possível inundação dos corredores ecológicos no Vale do Ribeira caso a construção da usina seja levada adiante.

Ressaltam a importância da região, principalmente, na conservação da diversidade ecológica, uma vez que, o Vale do Ribeira abriga a maior área contínua e bem preservada de Mata Atlântica e uma das maiores concentrações de cavernas do Brasil.

Fonte: Instituto Socioambiental  
28/03/2006

# FOTO DO LEITOR



Autor: Rogério de Souza- SBE nº 0405 - Data: Julho de 2005 - Poço Encantado (BA 202). Poço Encantado, fica na Chapada Diamantina, BA. Possui uma projeção horizontal de 694 m e um desnível de 100m. Sua profundidade fica entre 20 e 25m, abrigando uma significativa comunidade de Bagres Cegos.

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



## COMISSÃO DE ESTUDOS DE TURISMO E AVENTURA

A CB54 continua com as reuniões sobre normas do turismo de aventura e qualquer interessado pode participar:

9ª Reunião da Comissão de Técnicas Verticais

Data: 13 de abril, das 9h às 17h.

Local: Escola Municipal Alvaro Callado, Praça Duque de Caxias, 20 – Centro - Brotas – SP

10ª e 11ª Reunião da Comissão de Estudo de Espeleoturismo e Turismo com atividades de Canionismo

Data: 27 e 28 de abril, das 9h às 17h.

Local: Setor de Altarquias Sul (SAS) - Quadra 5 Bloco 'H' 5º andar sala 606 – Brasília – DF

[http://www.hospitalidade.org.br/turismo\\_aventura/ta\\_idx\\_menu.htm](http://www.hospitalidade.org.br/turismo_aventura/ta_idx_menu.htm)

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



## BIBLIOTECA SBE

(Últimas aquisições)

Revista NSS News Nº 03 Vol. 64, da National Speleological Society. (Março/2005)

Revista Regards Spéleo Info Nº 63, da Société Spéléologique de Wallonie. (Março e Abril/2006)

Boletim Eletrônico El Explorador Nº 23, Periódico Digital de Cuba. (Março/2006)

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

## EXPEDIENTE

**SBE Notícias** é uma publicação eletrônica da  
SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia

Tel (19) 3296-5421. Contato: [sbe@sbe.com.br](mailto:sbe@sbe.com.br)

Comissão Editorial: Marcelo Rasteir e Ana Paula Faez.  
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.