



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 3 - Nº 81 - 21/03/2008

## SEIS CAVERNAS REABREM NO FERIADO

Um acordo fechado nesta quinta-feira (20/03) entre a Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SMA/SP) e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) garantiu a abertura de seis das 46 cavernas turísticas interditadas há um mês pelo órgão federal.

A interdição, por falta de plano de manejo, afetou o turismo no Vale do Ribeira, onde as formações estão localizadas. Mesmo com a liberação de seis cavernas, as 30 pousadas instaladas na região de Iporanga tiveram queda de 90% no número de reservas neste feriado de Páscoa.

Pelo acordo, serão abertas a partir da manhã de Sexta (21/03) a Caverna do Diabo e a Gruta Rolando, no Parque Estadual do

Jacupiranga, em Eldorado, e a Água Suja, Gruta do Couto, Morro Preto e Casa de Pedra, no Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (Petar), em Iporanga. A Caverna Santana, a segunda mais visitada do País depois da Caverna do Diabo, vai continuar fechada.

Na visitação, será permitido apenas o uso de iluminação artificial (lanternas a pilha) não podendo ser usado reatores de carboreto ou gás.

O acordo vale até segunda-feira (24/03), quando as partes voltam a se reunir, desta vez, com o Ministério Público Federal. A suspensão da cobrança de ingresso no Petar continua valendo.

**Fontes: Agência Estado 20/03/2008**  
**G1 Notícias 20/03/2008**

## SÓ DEZ CAVERNAS TÊM PLANO DE MANEJO

Dados do Cecav (Centro de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas), revelam que, das mais de cem cavernas com visitação turística no Brasil, apenas dez possuem plano de manejo aprovado.

### Cavernas que já possuem Plano de Manejo

CNC	Nome	Cidade-UF
AM-2	Gruta do Refúgio Maroaga	Presidente Figueiredo-AM
AM-	Gruta do Batismo	Presidente Figueiredo-AM
BA-202	Poço Encantado	Itaeté-BA
GO-18	Gruta dos Ecos	Cocalzinho-GO
MS-2	Gruta do Lago Azul	Bonito-MS
MS-4	Abismo Anhumas	Bonito-MS
MS-9	Gruta de São Miguel	Bonito-MS
PR-3	Gruta do Bacaetava	Colombo-PR
PR-6	Gruta da Lancinha	Rio Branco do Sul-PR
SC-1	Gruta Botuvera	Botuvera-SC

Alexandre Fortuna, chefe-substituto do Cecav, diz que o plano de manejo é um instrumento para ordenar a visitação, proteger o turista e evitar grande impacto ao ambiente.

Segundo ele, várias cavernas são exploradas turisticamente desde os anos 1960, porém nunca houve uma regulamentação ambiental. "Desde a fundação do Cecav, há 11 anos, tentamos mudar essa situação. Cobramos desde 2002 estudos-

dos três parques de São Paulo."

De acordo com Fortuna, as cavernas têm um ecossistema muito peculiar e, se ocorrem acidentes, é difícil prestar socorro. "É preciso analisar, por exemplo, as aranhas, escorpiões e fungos patológicos que podem existir nesses locais."

No núcleo Santana do Petar, por exemplo, não há sequer telefone --é preciso percorrer cinco quilômetros, até o Bairro da Serra, para usar o aparelho. Funcionários do parque, entretanto, têm radiocomunicador.

### MEDIDAS ESPECÍFICAS

Além de exigir o plano de manejo, o Ibama fez solicitações específicas, emergenciais, para algumas grutas. No caso da caverna do Diabo, no parque Jacupiranga, quer a desativação imediata da iluminação no local, feita com lâmpadas incandescentes, que aquecem demais e provocam alterações no ambiente.

Já em relação à caverna de Santana, a mais visitada do Petar (foram 25 mil visitantes no ano passado), o instituto exige que seja elaborado um mapa de riscos para o visitante, que avise sobre abismos, teto baixo, piso escorregadio etc.

**Fonte: Folha Online 17/03/2008**

## O MAIOR ABISMO DA AMÉRICA DO SUL

Dia 29 de março (Sábado) a SBE realizará em sua sede o "XXVII SBE de Portas Abertas" com a palestra: "**As dificuldades de exploração do abismo mais profundo da América do Sul**" ministrada pela espeleóloga Soraya Ayub (SBE 0528), Doutora em Geologia e Hidrologia Cárstica (Universidade de Bologna - Itália), diretora da Akakor Geographical Exploring (SBE G116).

A palestra vai abordar as dificuldades encontradas na exploração espeleológica e geográfica da Serra do Aracá, nos Tepuis brasileiros, bem como os motivos que levaram a escolha do local e um breve histórico da AKAKOR.



Lorenzo Epifis

**Abismo Collet (AM-3) - 670 metros de desnível**

Desde 2002 a AKAKOR desenvolve atividades espeleológicas na Serra do Aracá, no estado do Amazonas e no ano de 2006 descobriu a caverna mais profunda da América do Sul e a caverna mais profunda do mundo em quartzito: o Abismo Guy Collet, com 670 metros de desnível. Leia mais em [SBE Notícias nº39](#)

Local: **Sede da SBE**  
Parque Taquaral - Portão 2  
Campinas SP  
Data: 29/03/2008  
Horário: 15 horas  
Entrada: gratuita

Saiba mais sobre o projeto em:  
[www.sbe.com.br/aberta.asp](http://www.sbe.com.br/aberta.asp)



## CECAV VISTORIA AS CAVERNAS DE CARAJÁS

Uma equipe de técnicos do Centro de Manejo e Conservação de Caverna (Cecav), do Instituto Chico Mendes, e da Diretoria de Licenciamento do Ibama encerrou no dia 28 de fevereiro a vistoria na zona de mineração de ferro da Companhia Vale do Rio Doce, localizada na Floresta Nacional de Carajás, no Pará. O trabalho tinha como objetivo levantar dados sobre o impacto ambiental de empreendimentos da Vale sobre as cavernas existentes na região. Ao todo, foram percorridas 37 das 180 cavernas do local.

Alguns setores, onde ocorrem as minerações, apresentaram impactos ambientais significativos. Nos platôs N5 E e N4 E, foram observados deslocamentos, queda de blocos, marcas de colapsos do teto e abatimentos devido a possíveis abalos sísmicos causados por detonações próximas.

Já no platô N5 Sul, que é o alvo de expansão da Vale, não foram registrados impactos ambientais significativos. O problema existente no aumento da mineração no platô é a proximidade com cavernas importantes. O acesso a N5 Sul fica distante 100 metros da caverna Pequiá, onde existem vários vestígios arqueológicos, além de colônias significativas de morcegos.

Antes de conceder a licença de instalação, o Cecav solicitará no relatório de vistoria que a Vale do Rio Doce apresente o laudo sísmológico baseado em testes de detonação com intensidades diferentes, para provar que não causará danos expressivos nas cavidades.

Na expedição também foram encontrados espeleotemas de formação ferrífera bastante raros.

Fonte: Portal Amzônia 09/03/2008

## 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA O PLANETA TERRA EM NOSSAS MÃOS

Integrando as comemorações do "Ano Internacional do Planeta Terra (AIPT)", a Sociedade Brasileira de Geologia (SBG), através do seu Núcleo Paraná, convida os interessados para o 44º Congresso Brasileiro de Geologia (CBG) a se realizar na cidade de Curitiba-PR, de 26 a 31 de outubro de 2008.

O objetivo é a busca de sinergia entre as investigações dos sistemas no Planeta e a aproximação do pensamento e visão de pesquisadores e leigos em suas responsabilidades com a riqueza, a vulnerabilidade, a qualidade e a sustentabilidade.

O amplo significado do tema "O Planeta Terra em Nossas Mãos" transmite a mensagem fundamental de que, sendo o ser humano um agente geológico, é de sua responsabilidade atos que podem transformar o Planeta, no âmbito de sua biosfera e parte de sua litosfera. O objetivo do AIPT é o de mostrar novas e excitantes maneiras de como as Ciências de Terra poderão ajudar as gerações futuras a enfrentar desafios assegurando um mundo mais seguro e mais próspero.

No âmbito do 44º CBG deverá permanecer o debate do grande desafio que se apresenta para o profissional de Geociências, no que diz respeito ao seu papel frente ao futuro da sociedade. O crescimento do padrão atual de produção e consumo, somado ao crescente processo de urbanização e



modernização das cidades, frente ao enorme esforço pela busca do desenvolvimento sustentável, tem demanda dos profissionais de Geo-

ciências capazes não apenas da manutenção do suprimento das matérias-primas essenciais ao desenvolvimento e bem-estar social, mas também do exercício de tecnologias capazes de proteger e restaurar os ecossistemas da Terra para as gerações seguintes.

O Congresso encontrará um quadro favorável, inclusive do ponto de vista econômico, que propicia o investimento e a atração de empresas nacionais e estrangeiras de mineração e serviços, que ao final resulta no aporte de recursos no desenvolvimento das geociências brasileiras. Assim, há que se oferecer um fórum de debates e discussões à altura deste momento especial. Com este espírito é que se receberão representantes de todos os setores para usufruir do 44º CBG, mostrar o fruto de seu trabalho, realizar negócios e contatos profissionais importantes, reavivar velhas amizades e conhecer ou retornar à Curitiba.

O evento ainda conta com Seções Técnico Científicas, dentre as quais a Seção de geoespeleologia e geologia de terrenos cársticos, coordenada pelos Doutores Ivo Karmann (USP) e Cláudio Genthner (GEOKLOCK).

Inscrições e outras informações

[www.44cbg.com.br](http://www.44cbg.com.br)

## CAVERNAS SÃO DESTAQUE DA REVISTA PROBLEMAS BRASILEIROS

A edição de março/abril da Revista Problemas Brasileiros, publicada pelo SESC/SP, traz uma grande matéria sobre as ameaças e a importância do patrimônio espeleológico brasileiro.



[Clique para ler a versão online da revista](#)

A jornalista Nilza Bellini, responsável pelo artigo, consultou pesquisadores de diversos segmentos da espeleologia, o que conferiu um conteúdo bastante abrangente à matéria.

## INSTITUTO GEOLÓGICO DE SÃO PAULO É SEDE DA PALEO 2007

O Núcleo São Paulo da Sociedade Brasileira de Paleontologia (SBP) e o Instituto Geológico (IG/SMA-SP) têm a honra em convidá-los para a Reunião PALEO 2007. Esta reunião será realizada no dia 28 de março de 2008, nas dependências do Instituto Geológico (IG/SMA-SP), data em que se comemoram os 122 anos de criação da Comissão Geographica e Geologica da Província de São Paulo.

Este ano as discussões focarão a centralização virtual das coleções científicas paleontológicas do Estado. A centralização e disponibilização das coleções via Web e a futura implantação de um sistema georeferenciado das ocorrências fossilíferas do Estado tem grande importância para comunidade científica e para os órgãos ambientais no processo de licenciamento ambiental, além da sociedade como fonte aberta de consulta.

A Reunião PALEO 2007 é uma reunião gratuita realizada anualmente pela Sociedade Brasileira de Paleontologia (SBP), que este ano está comemorando 50 anos, destinada especialmente aos sócios, porém aberta a toda comunidade.

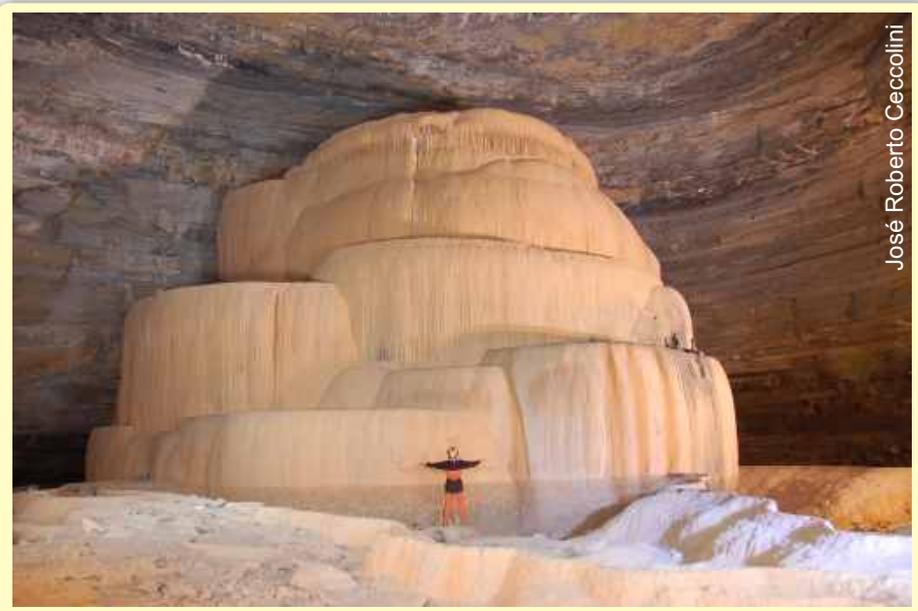
Data: 28/03/2008 às 19 horas

Local: Sede do Instituto Geológico da Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo  
Av. Miguel Stéfano nº 3.900  
Água Funda - São Paulo SP

Mais informações em:

[www.igeologico.sp.gov.br/paleo](http://www.igeologico.sp.gov.br/paleo)

# Foto do Leitor



José Roberto Ceccolini

## Pelo tamanho do bolo a festa vai ser boa!

**Data:** 10/2007 - **Autor:** José Roberto Ceccolini (SBE 0046)

**Lapa dos Brejões I (BA-1)** - Projeção Horizontal 6.410 m. - Morro do Chapéu - Irecê-BA

A gruta fica na APA Gruta dos Brejões / Vereda do Romão Gramacho e a região é reconhecida como um sítio espeleológico pela Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGE). Veja mais em: [www.unb.br/ig/sigep/sitio018/sitio018.htm](http://www.unb.br/ig/sigep/sitio018/sitio018.htm)

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

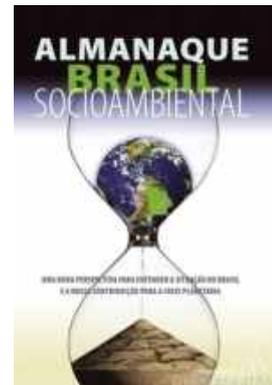
## ALMANAQUE BRASIL SOCIOAMBIENTAL

Assim como em sua primeira edição, o Almanaque Brasil Socioambiental 2008 traz, em suas 552 páginas, um panorama atualizado dos biomas brasileiros e capítulos específicos sobre Diversidade Socioambiental, Florestas, Cidades, Água, Terras, Recursos Energéticos e Minerais e Modelos de Desenvolvimento. Também relaciona oito cartões-postais brasileiros ameaçados como o Parque da Serra da Capivara (PI), o Parque Nacional de Anavilhanas, no Amazonas, e a Baía de Guanabara entre outros.

Mais informações em:

[www.socioambiental.org](http://www.socioambiental.org)

Um exemplar da revista já está disponível para consulta na [biblioteca da SBE](#).



## 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

29/03/2008

Palestra:

AKAKOR na Amazônia

Sede SBE - Campinas SP

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

19 a 23/05/2008

IV SAP

Simpósio de Áreas Protegidas

Canela-RS

[sap.ucpel.tche.br](http://sap.ucpel.tche.br)

19 a 26/07/2009

15º Congresso Internacional de Espeleologia - UIS

Kerrville, Texas, EUA

[www.ics2009.us](http://www.ics2009.us)

## BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **The Journal of the Sydney Speleological Society** N°2, SSS: Fev/2008.

DURÁN VALSERO, Juanjo; DURÁN LAFORTE, Violeta. **Yo descubro el mundo subterráneo: cuevas, grutas**. Madri: Federación Española de Espeleología, 2007.

RICARDO, Beto; CAMPANILI, Maur(ed.). **Almanaque Brasil socioambiental 2008**. São Paulo: Instituto Socioambiental, 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](mailto:sbe@sbe.com.br)

Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.Ishida

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.