



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

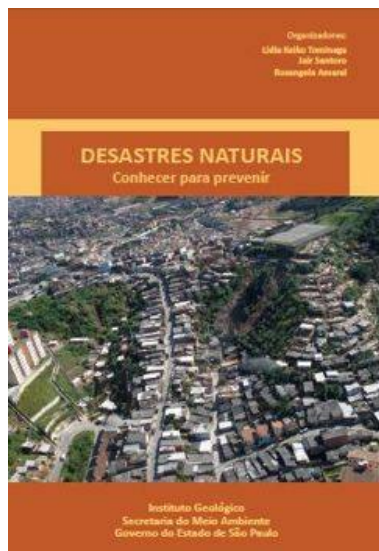
Ano 5 - Nº 155 - 21/04/2010

## IG DISPONIBILIZA LIVRO SOBRE DESASTRES NATURAIS

O livro "Desastres Naturais: conhecer para prevenir", de organização de Lídia Keiko Tomimaga, Jair Santoro e Rosângela do Amaral, lançado em dezembro de 2009, agora se encontra disponível para *download* no site do Instituto Geológico (IG) do Estado de São Paulo.

A obra reúne, em um único volume, os diversos aspectos que balizam as ações de prevenção de desastres naturais, apresentando

conceitos, terminologias, métodos de análise, e aplicações que possibilitam um entendimento dos cenários potencialmente favoráveis à ocorrência de acidentes e desastres. Também permite subsidiar os agentes envolvidos na análise, gerenciamento e intervenções de áreas de risco ou potencialmente perigosas.



O livro também aborda terrenos cársticos

O destaque para a área cárstica fica por conta do capítulo "Subsidência e Colapso em Terrenos Cársticos" escrito por William Sallun Filho (SBE 1434). Este capítulo apresenta os conceitos básicos de carste, explica a origem e dá exemplos de subsidência e colapso em áreas cársticas, como o famoso colapso ocorrido em 1986 no município de Cajamar SP, quando muitas casas e ruas foram destruídas.

Um exemplar impresso foi doado para a SBE e está disponível para consulta de qualquer interessado em nossa biblioteca.

Esta e outras obras também estão disponíveis gratuitamente para *download* em PDF na página do IG.

[www.igeologico.sp.gov.br/ps\\_down\\_outros.asp](http://www.igeologico.sp.gov.br/ps_down_outros.asp)

## TÉCNICOS DA OMT VISITAM CAVERNAS DE MINAS GERAIS

O Programa de Voluntariado da Organização Mundial de Turismo (OMT) visitou, dia 12 de abril, as instalações da Gruta Rei do Mato para analisar a viabilidade de elaboração de um diagnóstico de potencial turístico do atrativo. Essa é primeira vez que o Brasil recebe técnicos da agência das Nações Unidas visando um planejamento que integre a gruta à comunidade do entorno e adapte a infraestrutura para receber turistas internacionais. A equipe também passou pelas grutas da Lapinha (Lagoa Santa) e Maquiné (Cordisburgo) que fazem parte do roteiro Linha Lund.

Segundo a analista Marcela Pimenta da Secretaria de Estado de Turismo, 15 profissionais da OMT e cerca de dez voluntários irão propor um planejamento de gestão para os atrativos turísticos ao longo de seis meses, entre acompanhamentos via internet e trabalho de campo. "O Voluntariado da OMT dá visibilidade para o país, além de oferecer uma gama de especialistas internacionais", explica Marcela.



Quim Drummond

Visita da OMT - Linha Lund e Circuito das Grutas

A área de 141 hectares que abriga a Gruta Rei do Mato é definida como Monumento Natural do Estado e em breve contará com um centro receptivo, em construção, com espaço cultural, mini-auditório e lanchonete para receber bem os 22 mil visitantes/ano. A obra orçada em R\$ 1,28 milhão e outras da Linha Lund fazem parte de um projeto do governo estadual para promover o turismo no Vetor Norte da Região Metropolitana de Belo Horizonte.

A entrada na gruta custa R\$ 10. Estudantes e idosos acima de 60 anos pagam meia e crianças até cinco anos não pagam.

Fonte: Sete Lagoas 12/04/2010.

## GLOBO UNIVERSIDADE EDIÇÃO SOBRE ESPELEOLOGIA

Por Heros Lobo (SBE 1347)  
Coordenador da SeTur/SBE

O programa Globo Universidade do próximo Sábado, dia 24 de Abril, exibirá matérias sobre o estudo de cavernas, abordando temas como:

### ENSINO:

Aula de campo da geologia, com o prof. Dr. Paulo Boggiani (SBE 0093) e alunos da geologia/USP e alunos visitantes de um curso de engenharia geológica da Noruega.

### PESQUISA:

Monitoramento microclimático e sustentabilidade ambiental do turismo na caverna de Santana/PETAR: Doutorando Heros Lobo (UNESP/Rio Claro)

Registros paleoclimáticos em espeleotemas: profs. Dr. Ivo Karmann e Dr. Francisco William da Cruz Júnior (USP)

### EXTENSÃO:

Curso de aperfeiçoamento ministrado pelos alunos da geologia e membros do Grupo Espeleológico da Geologia da USP - GGEO/USP (SBE G034) para os monitores ambientais do PETAR.

Além de outros assuntos como a conservação da fauna cavernícola.

O Globo Universidade é exibido aos sábados, às 7h15, na Rede Globo, e leva ao ar reportagens sobre ensino, pesquisa e projetos científicos realizados no meio acadêmico. O programa é reprisado aos sábados na Globo News, às 13h05, e às quartas-feiras no Canal Futura, às 16h30. As edições também ficam disponíveis na íntegra no site do programa. Confira!

[globouniversidade.globo.com](http://globouniversidade.globo.com)

# Foto do Leitor



Felipe Barbosa

## A Cor das Sombras...

Data: 01/2010 - Autor: Felipe Barbosa

Lapa do Bezerra (GO-45) - Projeção Horizontal: 8.250 m. - Desnível 128 m.  
Parque Estadual de Terra Ronca (PETeR) - São Domingos GO

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

## CONGRESSO DA FEALC/SEC AINDA RECEBE TRABALHOS

O prazo para envio de trabalhos ao congresso da Federação Espeleológica da América Latina e do Caribe (FEALC) e da Sociedade Espeleológica de Cuba (SEC) foi prorrogado para dia 31 de maio, conforme informado na [3ª Circular do Congresso](#).

O evento se realizará de 04 a 08 de agosto na cidade de Matanzas em Cuba. Oportunidade em que a SEC irá comemorar seus 70 anos de fundação.



Congreso 70 Aniversario de la SEC  
VI Congreso de la FEALC

Matanzas, CUBA 2010

Mais informações em:

[www.atenas.inf.cu](http://www.atenas.inf.cu)

## 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

08 a 12/07/2010  
5º Encontro Mineiro de Espeleologia  
Januária MG

[www.sbe.com.br/5emespe.asp](http://www.sbe.com.br/5emespe.asp)

22 a 25/07/2010  
2º Simpósio Sul-Brasileiro de Espeleologia  
UEPB - Ponta Grossa PR

[www.sbe.com.br/2ssbe.asp](http://www.sbe.com.br/2ssbe.asp)

04 a 08/08/2010  
6º Congresso de Espeleologia da América Latina e Caribe  
Matanzas. Cuba

[www.atenas.inf.cu](http://www.atenas.inf.cu)

## BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim *The Journal of the Sydney Speleological Society* N°3, SSS: Mar/2010.

Boletim eletrônico *Conexão Subterrânea* N°77, Redespeleo Brasil: Abr/2010.

Boletim eletrônico *Espeleo Informe Costa Rica* N°6, Grupo Espeleológico Anthros: Jan/2010.

TOMINAGA, L.K.; SANTORO, J.; AMARAL, R. (orgs). **Desastres Naturais: conhecer para prevenir**. São Paulo: Inst. Geológico, 2009.

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.