



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 4 - Nº 120 - 21/04/2009

# 30

## 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Montes Claros, MG  
09 a 12 de Julho de 2009

### UNIMONTES SEDIARÁ O 30º CBE

(2ª Circular)

A Comissão Organizadora do 30º Congresso Brasileiro de Espeleologia - CBE confirmou a parceria com a Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes para a realização do evento em suas dependências.

A Unimontes é a maior instituição de ensino superior do norte do estado de Minas Gerais, constituída por mais de 13 mil alunos em 112 cursos.

A realização do Congresso na Unimontes garantirá maior conforto para os congressistas, já que a instituição conta com uma ótima infraestrutura, que inclui auditórios confortáveis e bem refrigerados; lanchonetes, laboratórios e amplas salas onde serão ministrados os mini-cursos.

Outro ponto positivo é a localização privilegiada do Campus Darcy Ribeiro, na região central de Montes Claros, oferecendo em seu entorno opções diversas de restaurantes, bares, lojas; além de um Shopping Center.

**O prazo final para *submissão de trabalhos* é dia 1º de maio.**

**As inscrições podem ser feitas com desconto até dia 30 de abril.**

INFORMAÇÕES

[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

## RURÓPOLIS PARAÍSO ESPELEOLÓGICO DESCONHECIDO

O entorno de Rurópolis, no Pará, é repleto de cavernas, rios e cachoeiras, mas o potencial turístico e espeleológico da região ainda é pouco explorado.

Erismar é conhecida na região como a mulher das cavernas. Ela já explorou 28 grutas e tem mais 48 para desbravar. Seu sonho é criar no município – cortado pela

BR-163 e pela Transamazônica – uma área de proteção com estrutura para o turismo.

"Essa caverna a gente baseia em uns 15 mil morcegos", diz Erismar durante exploração a uma das grutas.

Na década de 70, o que chamava a atenção em Rurópolis era um luxuoso hotel, construído para receber o General Médici, então presidente do Brasil. Era uma referência no meio da Floresta Amazônica, mas o hotel foi reprovado por outro presidente militar.

Quando visitou Rurópolis, em 1978, o presidente Ernesto Geisel não quis sequer entrar no hotel. Para ele, era uma construção muito luxuosa, um desperdício de dinheiro público em uma região tão pobre. Hoje, o hotel está às moscas. Virou o retrato do abandono.

Fonte: Jornal Nacional 11/04/2009.



Clique para assistir a matéria da Rede Globo

## MINI-CURSO SOBRE TOPOGRAFIA

Dia 25 de Abril (sábado) a SBE realizará em sua sede o "XXXV SBE de Portas Abertas" com o mini-curso: **Topografia de cavernas - básico** ministrado por Renê de Souza (SBE 0562), coordenador de expedições da SBE, e Fernanda C. L. Bergo (SBE 1645), membros do Grupo de Estudos Ambientais da Serra do Mar - GESMAR (SBE G027).



Fernanda Bergo

Clinômetro e fio de prumo

O curso tem como objetivo preparar quem deseja integrar uma equipe de campo de topografia em cavernas e iniciar as pesquisas espeleológicas.

Serão apresentados os equipamentos e conceitos básicos de topografia de cavernas, as principais funções dentro de uma equipe de campo e o trabalho realizado por cada um (explorador, croquista, apontador e ponta de trena).

A participação no mini-curso é gratuita, mas quem receber um certificado pode colaborar com R\$ 10,00 no dia do curso.

Local: **Sede da SBE**  
Parque Taquaral - Portão 2  
Campinas SP  
Data: 25/04/2009  
Horário: 10 horas  
Entrada: gratuita

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

## AUSTRALIANA CUIDA DE 500 MORCEGOS EM CLÍNICA NA PRÓPRIA CASA

Uma australiana que trabalha há 20 anos voluntariamente resgatando morcegos está cuidando de 500 filhotes na sua própria casa.

Trish Wimberley possui uma clínica de morcegos, como ela mesma chama, nos fundos da sua casa, na cidade costeira de Gold Coast, no Estado australiano de Queensland.

Lá ela cuida de cerca 200 morcegos entre setembro e fevereiro, época em que as fêmeas dão à luz. "Mas neste ano, devido à quantidade de tempestades que tivemos, estou com 500", disse ela.



Trish administra a clínica de morcegos em sua casa

### CONTATO HUMANO

Geralmente os animais resgatados por Trish possuem feridas visíveis, pneumonia, infecção nos rins ou membros fraturados. O grupo no qual Trish trabalha, Wild-care Australia, é avisado por telefone cada vez que alguém encontra um morcego agindo estranhamente.

"Não aconselhamos ninguém a pegá-los e trazer para cá. Apenas quem é vacinado contra raiva pode trabalhar resgatando morcegos na Austrália", disse ela.

"Eles são sempre minha prioridade", diz Trish, que está 24 horas por dia e sete dias por semana com o celular ligado para qualquer emergência.

Na clínica na sua casa, os filhotes encontrados desamparados ou machucados geralmente ficam por 12 meses. Os recém-nascidos ficam algumas semanas



Mamadeiras e incubadoras ajudam na recuperação

em incubadoras. Lá eles são alimentados com mamadeiras, como bebês humanos.

Na primeira semana, eles bebem leite a cada três horas. Depois disso, a cada quatro horas, até chegarem ao sétimo mês de vida, quando eles começam a se alimentar com o pólen das flores e frutas, explicou a especialista.

Ao completarem um ano, os animais são estimulados a se tornarem independentes. Nesse período, o contato humano é diminuído ao máximo. Os morcegos só veem os tratadores na hora de serem alimentados.

Desta forma, segundo Trish, eles logo começam a se comportar como selvagens até serem liberados para voltarem ao seu habitat natural. O processo demora de uma a oito semanas, até eles pararem de voltar para receber comida, explicou ela.

A paciente mais antiga, no entanto, é uma fêmea de 15 anos de idade que não pode mais voar. "Estamos com ela há 14 anos", disse Trish. Ela é muito interativa com os tratadores, como um cãozinho.

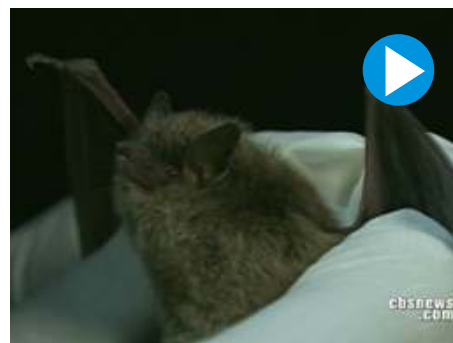
Isso não é algo raro em um morcego, segundo a especialista. Ela diz que os morcegos podem ser domesticados e retribuírem o afeto que recebem.

"Diferente de outros animais, eles imediatamente sabem se você os está ajudando ou se é um predador. São criaturas muito inteligentes. Quem não gosta de morcegos não sabe o suficiente sobre eles."

Fonte: BBC Brasil 20/04/2009.

## SÍNDROME AMEAÇA MORCEGOS NOS EUA

Uma doença conhecida como Síndrome do Nariz Branco, continua a matar morcegos em cavernas do Canadá e Estados Unidos (veja [SBE Notícias nº 104](#) p.3).



Clique para assistir a matéria da CBS (em inglês)

O problema pode se transformar num desastre ambiental, já que os morcegos desempenham papel crucial no equilíbrio ecológico e os cientistas ainda não têm clareza sobre suas reais causas.

Fonte: CBS News 05/04/2009.

## PME DO VALE DO RIBEIRA TÊM BOLETIM

Por Heros Lobo (SBE 1347)

Convidamos os colegas à visitar o hot-site dos Planos de Manejo Espeleológico (PME) de 36 cavernas dos Parques Estaduais Intervales, Turístico do Alto Ribeira e Mosaico de Jacupiranga, Estado de São Paulo. Os PMEs estão sendo elaborados por uma equipe de mais de cem técnicos, uma experiência sem precedentes mundiais de manejo simultâneo de cavidades naturais e em tão pouco tempo (14 meses).

No site existe um fórum, documentos para download, dossiê fotográfico de algumas cavernas, entre outras informações.

Também está disponível o [primeiro boletim](#), com os resultados das oficina de abertura para o planejamento participativo junto às comunidades locais.

[www.ekosbrasil.org/cavernas](http://www.ekosbrasil.org/cavernas)



Clique aqui para ver mais tirinhas de Paulo Werner do Projeto Terra de Lund



## IBAMA TENTA LIBERAR O TURISMO EM CAVERNAS DE SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Um projeto do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) em parceria com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade tenta liberar a visitação nos principais pontos turísticos de São Tomé das Letras-MG. As grutas e as cavernas foram embargadas pelo instituto e só voltarão a receber visitas depois que passarem por adequações.



Clique para assistir a matéria da Rede Globo

Além das belezas naturais encontradas facilmente na região, São Tomé das Letras também é conhecida pelo potencial turístico em seu subsolo, com diversas grutas espalhadas pelo município.

“As grutas têm suas particularidades, com várias lendas e histórias. Elas agregam muito à cidade, como um dos principais atrativos para visitação”, diz o guia de turismo Evaldo Medeiros. A gruta do Carimbado, por exemplo, é formada por um estreito corredor revestido por uma parede argilosa que é grande fonte de pesquisas.

“Nós viemos avaliar como está a situação da visitação turística em São Tomé das Letras, nas grutas, e estabelecer regras para que as visitas continuem acontecendo sem que haja risco para o visitante e para as cavidades”, afirma Flávio Gomes, analista ambiental do Ibama.

Todos os aspectos serão analisados e depois será criado um plano de manejo para ser implantado pela prefeitura. “As condições das grutas estão sendo avaliadas e nós acreditamos que as diretrizes que forem passadas serão tomadas”, afirma o secretário municipal de turismo Evaldo dos Reis.

Atualmente, nenhuma das grutas da cidade poderia receber visitantes, já que não possuem plano de manejo. “Se não houver controle, ocorre a degradação e a gruta deixa de ser um atrativo”, diz Gomes.

Fonte: Bom Dia Minas 14/04/2009.

## PARQUE DO SUMIDORO TERÁ NOVA ESTRUTURA

Minas Gerais da pedra lascada, como também é conhecido o Parque Estadual do Sumidouro, em uma área de 2.011 hectares no limite de Lagoa Santa e Pedro Leopoldo, ganhará atrações e uma estrutura digna de sua importância para o planeta.



Trilhas suspensas e mirantes são parte das novidades

A área está na Região Metropolitana de Belo Horizonte e foi lá que o dinamarquês Peter Lund (1801 - 1880), considerado o pai da paleontologia no Brasil, fez diversas de suas descobertas. Também foi por aquelas bandas que pesquisadores desenterraram, na década de 1970, o crânio de Luzia, nome dado pelos cientistas à mulher que viveu por ali há cerca de 11,5 mil anos.

o fóssil humano mais antigo encontrado nas Américas.

Os projetos e obras vão custar ao estado, por meio do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e de outros órgãos, R\$ 35 milhões e a maior novidade será a implantação de três trilhas temáticas.

A primeira, chamada Circuito da Lapinha, será uma visita à parte externa e ao interior da famosa gruta, cuja extensão chega a 511 metros e onde há salões que somam perto de 600 milhões de anos. “O turista conhecerá fauna e flora, além da dinâmica da formação da caverna”, diz o gerente do parque, Rogério Tavares, que está otimista.

O segundo roteiro, batizado de Circuito Sumidouro, terá dois quilômetros e permitirá ao visitante percorrer belas paisagens, como o paredão das milenares pinturas rupestres.

O último circuito será uma travessia entre a Gruta da Lapinha e a Lagoa do Sumidouro. São 3,5 quilômetros de caminhada, incluindo um alojamento para até 10 pesquisadores na antiga fazenda Sobrado.

Fonte: UAI Minas 19/04/2009.

## CIRCUITO DAS GRUTAS REALIZA CONFERÊNCIA EM MG

A Associação do Circuito Turístico das Grutas realizará a Conferência de Integração Circuito das Grutas (CONCIG), no Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins, no dia 28 de abril às 10 horas.

O evento tem como objetivo sensibilizar os gestores públicos municipais como Prefeitos, Secretários de Turismo, Cultura e Meio Ambiente sobre as perspectivas para o setor e os benefícios que o turismo pode trazer para a região.

Além de autoridades dos municípios que integram o circuito, a CONCIG contará com a presença do Vice-Governador, Antônio Augusto Junho Anastácia, que discorrerá sobre o Projeto Estruturador do governo na região, Linha Lund e outros projetos. A Secretária de Estado de Turismo, Érica Campos Drumond, também estará presente abordando a importância e o papel dos circuitos turísticos na política de regionalização do turismo.



Com a CONCIG, a Associação busca dar continuidade ao seu trabalho, fortalecendo vínculos e tendo como prioridade a sensibilização para o processo de regionalização do turismo em Minas Gerais. O objetivo do encontro é alinhar as informações para que os gestores públicos municipais possam caminhar em conjunto com as diretrizes do governo do Estado, aproveitando ao máximo os investimentos de estruturação que estão por vir para a região.

A proposta principal é mobilizar os gestores públicos municipais em prol do Planejamento do Turismo em seus municípios de acordo com as oportunidades percebidas durante as palestras.

Informações pelo e-mail:

[circuitodasgrutas@  
circuitodasgrutas.com.br](mailto:circuitodasgrutas@circuitodasgrutas.com.br)

Fonte: ACTG 08/04/2009.

# Foto do Leitor



Marcelo Gonçalves

## Pescaria...

Data: 04/2009- Autor: Marcelo Gonçalves (Lagosta) - UPE (SBE G079)

Gruta da Pescaria (SP-10) - Proj.Hor.: 2.780 m.- Desnível 153 m. - Apiaí-SP - PETAR

Vista da boca de baixo da gruta durante os trabalhos de fotografia para o Plano de Manejo Espeleológico do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira - PETAR.

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

## AVANÇO POPULACIONAL AMEAÇA O PATRIMÔNIO DE LAGOA SANTA

A cidade, cuja origem é atribuída à descoberta da lagoa, há séculos, se emancipou em 1938 e somente agora atingiu os 45 mil moradores, mas prefeitura estima que esse número vá dobrar em menos de 10 anos.

A pressão populacional já engoliu parte expressiva da cobertura vegetal da cidade, como mostra o estudo *(Re)organização espacial do município de Lagoa Santa /MG*, comparando dados do uso e ocupação do solo entre 1977 e 2007 - dissertação da geógrafa Maíra Patrícia Fernandes Campolina, defendida na PUC Minas. Ela diz que o texto é importante para auxiliar nas discussões sobre o aumento da população na região, principalmente em um momento no qual a pressão urbana deve a crescer a taxas nunca antes vistas. O chamado Vetor Norte, no qual se inclui a cidade, tende a ser alvo da nova febre de adensamento populacional na Grande BH, ameaçando a preservação do patrimônio natural da região.

Clique na fonte e leia a matéria completa

Fonte: [Uai Minas 20/04/2009](#).

## 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

25/04/2009

Mini-curso:

Topografia de Cavernas - Básico

Sede da SBE - Campinas-SP

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

09 a 12/07/2009

30° CBE - Congresso

Brasileiro de Espeleologia

Montes Claros-MG

[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

19 a 26/07/2009

15ª ICS - Congresso

Internacional de Espeleologia

Kerrville, Texas USA

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

## BIBLIOTECA SBE



Novas  
Aquisições

Boletim *The Journal of the Sydney Speleological Society* Nº3, SSS: Mar/2009.

Boletim eletrônico *Informativo da Sociedade Paraibana de Arqueologia* Nº32, SPA: Mar/2009.

Boletim eletrônico *Espeleocol* Nº5, Asociación Espeleológica Colombiana: Jul/2008.

MARTINS, J.P. (org.). *Panorama do Meio Ambiente - bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá*. Campinas: Ed. Komed, 2005.

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.