



ISSN 1809-3213

SBE Notícias

Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 4 - Nº 125 - 11/06/2009



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Montes Claros, MG - UNIMONTES
09 a 12 de Julho de 2009

www.sbe.com.br/30cbe.asp



Organização:



MESAS REDONDAS ABORDARÃO OS PRINCIPAIS TEMAS DA ESPELEOLOGIA NACIONAL DURANTE O 30º CBE

(4ª Circular)

CONFIRA OS NOMES QUE JÁ CONFIRMARAM PRESENÇA PARA COMPOR AS MESAS REDONDAS DO 30º CBE

MESA REDONDA 01: "MANEJO DE ÁREA CÁRSTICAS E CAVERNAS"

Essa mesa debaterá as várias experiências de elaboração de planos de manejo de cavernas ou de Unidades de Conservação em áreas cársticas. Contará com diversos pontos de vistas de especialistas no tema. Pretende-se dessa forma criar um ambiente de troca de experiências e fomento à produção de conhecimento nesse tema atual e emergente no Brasil.

Moderador: Prof. Heros Augusto Santos Lobo - Doutorando em Geociências e Meio Ambiente UNESP/Rio Claro-SP; Coordenador da Seção de Espeleoturismo da SBE; Coordenador de Planos de Manejo Espeleológico Instituto Ekos Brasil.

Ainda são aguardadas as confirmações de presença de representantes da Secretaria de Estado de Turismo de Minas Gerais, Fundação Florestal de São Paulo e Instituto Ekos Brasil.

MESA REDONDA 02: "DECRETO 6640/2008"

A Mesa Redonda 02 será composta por juristas de renome no país e estudiosos do tema que trata o Decreto 6640/2008. Serão abordados os pontos legais que levaram à Ação Direta de Inconstitucionalidade do Decreto perante o Superior Tribunal Federal, a jurisprudência das cavidades naturais no Brasil e critérios de relevância para classificação de cavernas.

Moderador: Dr. Marcos Paulo de Souza Miranda - Coordenador Geral da Promotoria Estadual de Defesa do Patrimônio Cultural e Turístico de Minas Gerais. Um dos autores da representação apresentada ao Procurador-Geral da República sobre a inconstitucionalidade do Decreto 6640,.

Debatedores: Fernando Cavalcanti Walcacer - OAB-RJ e PUC/Rio; Ricardo José Calembro Marra - ICMBio/CECAV; Dr. José Eduardo Ramos Rodrigues - OAB/SP e Fundação Florestal/SP.

Para compor essa Mesa, ainda são aguardadas as presenças de representantes do IBAMA e do Ministério do Meio Ambiente.

MESA REDONDA 03: "PARQUE NACIONAL CAVERNAS DO PERUAÇU"

Essa mesa tem o objetivo de contribuir para o processo de abertura do PARNAs Cavernas do Peruaçu. Para tanto serão reunidos representantes das diversas instituições e atores desse processo que apontarão as principais dificuldades encontradas, atingindo-se, assim, o diálogo em busca de soluções.

Debatedores: Flávio Túlio Gomes ICMBio/CECAV; Evandro Pereira da Silva Chefe do PARNAs Cavernas do Peruaçu.

Ainda são aguardadas as presenças de outros representantes do ICMBio; do departamento jurídico da FIAT e da Procuradoria da República.

OUTRAS ATIVIDADES

Além de assistir às Mesas Redondas, os congressistas podem participar de mini-cursos, visitas à cavernas da região, apresentações de trabalhos, workshop, concurso fotográfico e muito mais.

Venha participar do mais importante evento da espeleologia nacional.

Já são mais de 150 inscritos.

Garanta sua vaga - Inscreva-se já!

INFORMAÇÕES

www.sbe.com.br/30cbe.asp

SEMANA DO MEIO AMBIENTE: SBE VAI A ESCOLA EM SP E MG

Por **Adriana Duarte**

Babilônicos Espelelo Clube (SBE G119)

Atendendo a pedidos, a SBE participou das comemorações da Semana do Meio Ambiente em São Caetano do Sul (SP) e São Thomé das Letras (MG) realizando palestras e exposições através do "SBE Vai à Escola".

SÃO CAETANO DO SUL

No dia 30 de maio, iniciando as comemorações da semana do Meio Ambiente, o Colégio Arbos, Unidade de São Caetano do Sul-SP, contou com a participação do Presidente da SBE, Emerson Gomes Pedro, que proferiu a palestra "O Ser Humano e as cavernas" no auditório do colégio para as turmas do Ensino Médio.



Alunos atentos no Colégio Arbos

A palestra abordou os diferentes tipos de formações rochosas que possuem ocorrência de cavernas e suas particularidades geológicas com ênfase as cavernas calcárias e prosseguiu discutindo a relação do homem com o ambiente cárstico, desde os tempos da pré-história até os dias atuais com o seu uso turístico, econômico, cientí-

fico, religioso e recreativo; apresentou imagens de inscrições rupestres, objetos líticos e outros vestígios arqueológicos de diversas regiões da América Latina comparando padrões e tradições.

O palestrante deu enfoque à importância das cavernas na captação de águas pluviais, discutiu a problemática e os perigos da construção de barragens e outros empreendimentos em áreas cársticas, a ocorrência de espécies endêmicas da fauna, ressaltando que preservar este patrimônio garante a qualidade de vida das futuras gerações.

O evento também contou com uma exposição de réplicas de artefatos líticos e uma exposição fotográfica do acervo histórico da SBE onde os alunos e professores tiveram um contato mais próximo com a história da espeleologia brasileira e seus percussores, Guy Collet, Michel Le Bret e Pierre Martin, espeleólogos que há 40 anos idealizaram a nossa Sociedade Brasileira de Espeleologia.

SÃO THOMÉ DAS LETRAS

No dia 05 de junho, comemorando o dia mundial do Meio Ambiente, a SBE participou das festividades levando à cidade de São Thomé das Letras a palestra "Gestão Ambiental e Manejo Sustentável" para os alunos do Ensino Médio e professores da Escola Estadual José Cristiano Alves, além dos integrantes do GESTHO (Grupo Espeleológico de São Thomé das Letras).

A palestra fez parte da programação de eventos propostos pela Prefeitura Municipal de São Thomé, que aconteceram na Praça da Matriz com apresentações culturais, cartazes e materiais produzidos com reutilização de garrafas PET's.



Sala cheia em São Thomé das Letras-MG

SBE VAI À ESCOLA

O objetivo do projeto é divulgar a espeleologia aos estudantes de ensino fundamental, médio e universitário, através de palestras, exposições e seminários nas próprias instituições de ensino, fomentando a discussão sobre espeleologia e meio ambiente, visando despertar o interesse dos estudantes e esclarecer dúvidas sobre a atividade nas mais diversas áreas como exploração, mapeamento, fotografia e bioespeleologia, além de incentivar espeleólogos em potencial e auxiliar na preservação deste importante patrimônio.

Saiba mais sobre o projeto "SBE Vai à Escola" na página:

www.sbe.com.br/vai.asp

MORCEGOS RECONHECEM AS "VOZES" UNS DOS OUTROS

Você seria capaz de identificar uma pessoa no meio de um grupo que grita apenas uma mesma sílaba? Isso é o que os morcegos fazem, sendo capazes de diferenciar as ecolocalizações ultrasônicas uns dos outros à medida que usam a sua para se deslocar e caçar.

Segundo um estudo publicado na revista *PLoS Computational Biology*, pela equipe do israelita Yossi Yovel, do Instituto de Ciência Weizmann, os morcegos-ratos-grandes (*Myotis myotis*) têm uma referência interna com que comparam as "vozes" dos outros morcegos.

Os cientistas fizeram um teste para prova-lo. "Cada morcego tinha de distinguir entre outros dois", explicou Yovel. "Treinamos o morcego A, fazendo-o ouvir o som do morcego B de um lado e do outro o

do morcego C. Ele tinha de rastejar para o local de onde vinha o som correcto", indicou. Só nesse caso era recompensado com a sua comida favorita, uma minhoca.

"Na segunda fase do teste, os morcegos recebiam uma recompensa quer fossem

para o lado correto ou não. E, ainda assim, estavam certos 80% das vezes", acrescentou. "Os morcegos aprendiam a 'voz' escutando centenas de 'gritos' curtos, mas eram capazes de reconhecer um indivíduo

com base num único 'grito'." A comunicação vocal é essencial, nomeadamente em animais noctívagos, como os morcegos. A descoberta pode explicar como se mantêm em grupo quando voam a alta velocidade.

Fonte: *Diário de Notícias* 07/06/2009.



Estudo tenta explicar como morcegos conseguem voar em grupos

SBE ASSINA NOTA PÚBLICA CONTRA O DESMONTE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA

A SBE assinou e divulgou no último dia 05 de junho, dia do meio ambiente, uma nota pública contra o desmonte da política ambiental brasileira.

A nota que é assinada pelas principais entidades ambientalistas com atuação no Brasil destaca que esta não é uma ocasião para se comemorar, já que os Poderes Executivo e Legislativo, sedendo às pressões do desenvolvimento à qualquer custo, vêm desmontando a legislação ambiental construída nas últimas décadas com muito esforço.

Dentre as medidas na contramão da história, foi destacado a aprovação do Decreto 6.640/2008 que legaliza a destruição de cavernas no Brasil.

Leia a nota e faça sua parte!

Foto do Leitor



Rogério Henry B. Magalhães

Tem coisas que o dinheiro não compra!!!

Data: 02/2001 - **Autor:** Rogério Henry B. Magalhães - (SBE 1064) - TRUPE (SBE G083)

Caverna de Santana (SP-41)

Proj. Horiz.: 5.040 m.

Desnível: 61 m.

Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) - Iporanga-SP

Na foto Delci Ishida (SBE 0842) sobe o primeiro lance de cordas para ir ao Salão Taqueupa, um privilégio para quem tanto contribuiu com a espeleologia.

Devido a sua fragilidade, o acesso à esta parte da caverna é extremamente restrito.

Mande sua foto com nome, data e local para:

sbe@sbe.com.br

TRABALHO ABORDA OS PROBLEMAS TRAZIDOS PELO DECRETO 6.640/2008

A pós-graduanda da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), Mariana Miranda Maia Lopes, apresentou um trabalho sobre os problemas trazidos pelo Decreto 6.640/2008 no 13º Congresso Internacional de Direito Ambiental que acaba de ser realizado na cidade de São Paulo.

No artigo "A proteção das cavidades naturais subterrâneas e os problemas trazidos pelo Decreto 6.640/08" publicado nos Anais do Congresso, Mariana Lopes analisa as alterações trazidas pelo Decreto de 2008, levando em consideração algumas normas protetivas, a Constituição Federal e os princípios que norteiam o tema.

A conclusão do trabalho é de que o Decreto não segue os preceitos e princípios Constitucionais. A autora ainda propõe que o Decreto Federal nº99.556 de 1990, modificado pelo Decreto 6.640/2008, retorne ao seu texto anterior, evitando assim um significativo retrocesso sócioambiental.

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

09 a 12/07/2009

30º CBE - Congresso Brasileiro de Espeleologia Montes Claros-MG

www.sbe.com.br/30cbe.asp

19 a 26/07/2009

15ª ICS - Congresso Internacional de Espeleologia Kerrville, Texas USA

www.ics2009.us

04 a 08/08/2010

6º Congresso de Espeleologia da América Latina e Caribe Matanzas, Cuba

www.fealc.org/eventos.htm

BIBLIOTECA



Novas Aquisições

Boletim **Speleofórum** Vol.28, Czech Speleological Society: 2009.

Boletim **NSS News** Nº5, National Speleological Society: Mai/2009.

Boletim eletrônico **El Explordor** Nº61, GEDA/Sociedad Espeleológica de Cuba: Mai/2009.

Brasil. Agencia Nacional de Águas **Relatório de atividades: exercício 2008**. Brasília: ANA, 2008.

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

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

Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br

A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.