



PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO (MG) AINDA SEM CONSELHO CONSULTIVO

A mais recente reunião de representantes do Instituto Estadual de Florestas – IEF com entidades ambientalistas, moradores e proprietários da região do Parque Estadual do Sumidouro, na terça-feira, 5 de setembro, terminou com a mesma dúvida com que teve início: quando e por quem o conselho consultivo da unidade de conservação – UC será constituído. Na ocasião, foi feito levantamento de instituições – governamentais e ONGs – e representantes interessados em participar do conselho do Parque.

O presidente da Associação Comunitária Antônio Francisco Lisboa, de Quintas do Sumidouro, Rogério Tavares, que participou da reunião e acompanha desde o início o processo de implantação do Parque, relatou que novamente a questão fundiária entrou em pauta na reunião.



Clayton Lino

Sumidouro da Lapa Vermelha, APA Carste de Lagoa Santa - a lagoa seca nos períodos de estiagem.

“Proprietários da região estão em dúvida se suas terras estarão dentro ou não do novo limite da UC, ainda indefinida”, disse. Indefinições, aliás, são, para ele, o que imperam nessa retomada das discussões sobre o Sumidouro.

Rogério disse que na próxima segunda-feira, 11 de setembro, às 14h, representantes de entidades ambientalistas se reunirão com o diretor-geral do IEF, Humberto Candeias, para debater a situação do Parque.

Entre os assuntos debatidos com ele, está a presença constante de um agente local na UC, que ganhou a figura de um gerente, Roberto Alvarenga, em janeiro deste ano, que não fica na região. Também será conversada a necessidade de um estudo técnico norteador para a definição de como e com qual limite deve

ser implantado o Parque. “Vamos cobrar novamente essas questões, que já apresentadas oficialmente ao IEF em 20 de dezembro do ano passado”, disse Rogério.

Zona de importância ambiental e histórica

Além do Parque Estadual do Sumidouro, há na região a APE - Área de Proteção Especial, criada pelo Decreto Estadual 20.597/80 e a Área de Proteção Ambiental Carste Lagoa Santa. Nessas unidades de conservação estão a Gruta da Lapinha, lagoa do Sumidouro e formações

calcáreas de importância paleontológica, espeleológica, arqueológica para o país, segundo especialistas.

Apesar de próxima ao maior aglomerado urbano do Estado, a região é “local de parada” de aves migratórias e abriga

espécies de invertebrados endêmicos (que só ocorrem no local) e ameaçados de extinção. Abriga ainda outras espécies animais ameaçadas como o papagaio verdadeiro, que se reproduz nos paredões de calcáreo e se alimenta das manchas de Cerrado nas margens do rio das Velhas. De acordo com Atlas das Áreas Prioritárias para Proteção da Biodiversidade, instrumento de política pública estadual, trata-se de local importância extrema.

Fonte: AMDA 04 e 06/09/2006

Saiba mais sobre a APA Carste de Lagoa Santa e Parque do Sumidouro:

www.cprm.gov.br

www.amda.org.br

www.unb.br/ig/sigep

PALESTRA SOBRE ESPÉLEO-ARQUEOLOGIA DO AMAPÁ

No próximo sábado, a SBE realizará o XIV “SBE de Portas Abertas”. O tema a ser abordado é: Espéleo-Arqueologia do Amapá. A palestra será ministrada pelo Professor Washington Simões (SBE 0089).



Gruta do Veado
um dos sítios pesquisados

Simões vai abordar a quantidade significativa de pequenas cavernas e abrigos sobre rocha com a presença de material arqueológico e enfatizar um grande projeto que está em andamento naquele Estado, catalogando e incluindo seu potencial arqueológico e turístico.

A palestra também pode apresentar novos elementos, já que Simões está retornando do Amapá apenas alguns dias antes da apresentação.

A participação é gratuita e aberta a qualquer interessado, basta comparecer no local e horário abaixo:

Local: Sede da SBE

Parque Taquaral - Portão 2
Campinas SP

Data: 16/09/2006

Horário: 09h30

Saiba mais sobre o projeto
SBE de Portas Abertas em:

www.sbe.com.br/aberta.asp

ÁGUIA PRÉ-HISTÓRICA CAÇA VA ANCESTRAL HUMANO

Uma nova pesquisa científica sugere que aves de rapina pré-históricas faziam algumas refeições à base de ancestrais da raça humana. Cientistas tiraram essa conclusão depois de estudar mais de 600 ossos de macacos modernos. Foram coletados ossos encontrados debaixo de ninhos de águias coroadas na floresta Tai, da Costa do Marfim. Uma águia coroadada adulta pode pesar até 6 kg.

Arranhões e furos em muitos dos crânios de macaco levaram alguns pesquisadores a repensar quais os predadores que caçavam os ancestrais da humanidade, disse o principal autor do trabalho, W. Scott McGraw. "Parece que aves de rapina foram uma pressão seletiva na evolução dos primatas por muito tempo", disse ele. "Antes deste estudo, eu pensava que as águias não contribuiriam muito com a taxa de mortalidade de primatas na floresta. Estava errado".

Os resultados podem ter implicações importantes no mistério da morte de um ancestral humano que viveu há 2,5 milhões de anos.

Arqueólogos descobriram o crânio de uma criança de pouco mais de três anos, semelhante a um macaco, numa



McGraw, com os crânios de macaco

caverna da África do Sul, em 1924. Pesquisadores acreditavam que essa criança, chamada criança de Taung (da espécie *Australopithecus africanus*) havia sido morta por um felino. Mas McGraw disse que o furo no crânio do australopiteco se assemelha bastante com os furos encontrados nos macacos vitimados pelas águias.

"Águias deixam puros feitos pelo bico ou pelas garras que são muito peculiares, ao redor da face e das órbitas. O crânio da criança de Taung tem o mesmo tipo de marca".

O estudo está publicado online no *Journal of Physical Anthropology*.

Arqueólogos acreditam que o bebê Taung pesava cerca de 12 kg. McGraw afirma que os cientistas acreditam que um pássaro do tamanho

da águia coroadada moderna poderia ter matado o hominídeo.

"Muitas pessoas pensam que uma águia desse tamanho não teria força para alçar vôo com um primata do tamanho da criança de Taung", explica McGraw. "Mas essa é uma questão irrelevante, porque as águias não caçam e matam desse jeito. Elas geralmente desmembram a presa no local, e carregam pedaços da carcaça para o ninho".

Fonte: *Estadão.com* 29/08/2006.

HOMENS DAS CAVERNAS TAMBÉM ERAM FAZENDEIROS

A descoberta de vestígios neolíticos em cavernas de Peloponnese na Grécia sugere que a ocupação não era exclusivamente de caçadores-nomades, mas incluía fazendeiros.

Escavações feitas pelo Dr. Panagiotis Karkanas no complexo de cavernas Kouveleiki e datadas de 5.300 a 3.900 AC e microanálises dos sedimentos demonstram vestígios de fezes de animais queimados, o que sugere que forma mantidos animais, talvez ovelhas e cabritos, além da presença de folhelho de grãos de cereais nas fezes indicando que os moradores das cavernas cultivavam a terra diante da caverna.

"Eu acredito que o local era uma casa ordinária. Os povos estavam vivendo lá, cozinhar, dormir, etc., provavelmente durante o ano inteiro. Eram fazendeiros," diz Karkanas.

Na caverna também foram encontradas cerâmicas muito bem decoradas, uma coleção de ferramentas, estatuetas em mármore e argila, além de ossadas de nove indivíduos.

O trabalho será publicado na edição de novembro do *Journal of Archaeological Science*, mas o resumo do trabalho já está disponível em:

www.sciencedirect.com

Fonte: *News in Science*, 25/08/2006

GRUTA SERVIU DE CATIVEIRO POR 25 DIAS

O empresário Ricardo Rolim, sequestrado a duas quadras de sua empresa, foi libertado na manhã de 01 de setembro, após 25 dias de cativeiro em uma gruta, na localidade de Carrapato, no município de Itapipoca, distante 147 km de Fortaleza.

A gruta fica em um sítio arqueológico conhecido como Tanques do João Cativo, a cerca de 12 quilômetros da sede do município e para chegar ao local é preciso enfrentar uma pequena estrada carroçável, que mal dá para passar um automóvel, cercada por uma vegetação seca. Depois, é preciso escalar uma formação rochosa.

A entrada da gruta é pequena e para entrar, a pessoa tem de se agachar. O local é pouco conhecido até mesmo pelas pessoas da região. O agricultor Francisco Roniele, 17, que mora na área, disse que nem sabia da existência daquela gruta. A casa mais próxima do local fica a 7 km.



Entrada da gruta onde o empresário estava preso no momento da libertação

O resgate pedido pelos sequestradores não foi pago. Durante os dias no cativeiro, o empresário ficou preso por uma corrente e perdeu quatro quilos.

Fontes: *Portal Verdes Mares*, 01 e 05/09/2006;

Jornal O Povo, 02/09/2006.

SCIELO CHEGA A 6 MILHÕES DE ACESSOS

A biblioteca virtual SciELO Brasil (*Scientific Electronic Library On-line*) atingiu uma marca histórica. O serviço chegou aos 6 milhões de acessos por mês com uma coleção selecionada de periódicos científicos, reunindo 158 das mais respeitadas revistas científicas do Brasil.

O Projeto tem por objetivo o desenvolvimento de uma metodologia comum para a preparação, armazenamento, disseminação e avaliação da produção científica em formato eletrônico e é fruto de uma parceria entre a FAPESP e BIREME com apoio do CNPq. Fonte: *Agência Fapesp* 25/08/2006.

FOTO DO LEITOR



Heros Augusto Santos Lobo

Autor: Heros Augusto Santos Lobo (SBE 1347) - Data: 12/2005 - Curioso conjunto de coraloides - Gruta do Córrego Azul III - Parque Nacional Serra da Bodoquena, MS.

Os coraloides podem ser encontrados em grande parte da gruta que esta sendo estudada pelo Grupo Espeleológico Serra da Bodoquena - GESB (SBE 6112).

Mande sua foto com nome, data e local para: sbe@sbe.com.br

CONCURSO DE FOTOGRAFIA ESPELEOLÓGICA

O Grupo Espeleológico Ribereño convida todos interessados a participar do XXIX Concurso Internacional de Fotografia Espeleológica de Aranda de Duero, Espanha, de 29 de setembro a 12 de outubro de 2006.

Tema: A espeleologia e seu entorno.

Apresentação: Tamanho mínimo de 20x30 cm e máximo de 30x45 cm. Se admite no máximo 8 fotos por participante, colocando no verso o título da obra. Deve enviar também nome completo do participante, endereço, telefone, e-mail, etc.

1º Prêmio: Estatueta e 1.000 euros;

2º Prêmio: Estatueta e 500 euros;

3º Prêmio: Estatueta e 250 euros.

Envio até 25/09/2006 para:

Grupo Espeleológico Ribereño, Aptdo. Nº158 - C/Santiago, 4 - 1º Izqda. 09400 Andara de Duero (Burgos) Espanha.

As fotos ficarão em exposição durante o concurso e depois serão devolvidas aos autores.

www.espeleogel.com

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:



AGENDA SBE

16/09/2006 Palestra:

Arqueologia em Cavernas

www.sbe.com.br/noticias.asp

07 à 11/11/2006: 1º

Congresso Nacional de
Planejamento e Manejo de
Trilhas (apoiado pela SBE)

www.sbe.com.br/ctrlhas.asp

29º Congresso Brasileiro
de Espeleologia

07 a 10 de junho de 2007

Parque Metalúrgico

Centro de Artes e

Convenções

Ouro Preto, MG

www.sbe.com.br/29cbe.asp

BIBLIOTECA SBE

(Novas aquisições)

Boletim Eletrônico
Argentina Subterrânea
Nº15, FAdE, (Agosto/2006).

Boletim Eletrônico El
Explorador Nº28, Cuba,
(Agosto/2006).

Boletim Eletrônico Últimas
da Mata Atlântica Nº50, da
Rede de ONGs da Mata
Atlântica. (Agosto/2006).

Revista Scientific American
Brasil Nº52, Duetto, (Se-
tembro/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:



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



EXPEDIENTE

SBE Notícias é uma publicação eletrônica da
SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia
Tel (19) 3296-5421. Contato: sbe@sbe.com.br

Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro e Rodrigo Faiad.
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br.

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