

Novas cavernas cadastradas no Rio Grande do Sul

Por Augusto Auler e Yuri Stávale

Instituto de Geociências (UFMG) e Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas

Entre os dias 30 de maio e 5 de junho, uma pequena expedição composta por três espeleólogos dos grupos Bambuí (GBPE) e Pierre Martin (GPME) realizou trabalhos de mapeamento e exploração em cavernas gaúchas. O alvo da investida foi a região de Caçapava do Sul e São Sepé, região central do estado. Nesta área ocorrem várias lentes calcárias, e havia a expectativa de que houvessem cavernas nesta litologia. Apesar da existência de calcários e de empresas mineradoras, todas as cavernas registradas inserem-se em rochas areníticas.

Foram mapeadas oito cavernas, o que praticamente duplica o

número de cavernas conhecidas no Rio Grande do Sul. Entre os



Gruta da Varzinha

destaques podemos mencionar a Gruta da Varzinha em Caçapava do Sul, um extenso abrigo sob rocha

que apresenta três cavernas rasas. Apesar de inserido em arenitos, possui abundante deposição de espeleotemas possivelmente de calcita, incluindo formas raras como helictites. Provavelmente o arenito nesta região apresenta alta concentração de carbonatos. Outra caverna interessante foi a Toca Escura, situada na base do grande bloco arenítico conhecido como Pedra do Segredo. Esta caverna em tálus possui mais de 100m de galerias. A cerca de 50 m de altura, no meio da

Pedra do Segredo, foi possível acessar e mapear a Gruta da Pedra do Segredo, que proporciona magnífica vista da região.

Toca dos Ossos é ameaçada por mineradoras

A Toca dos Ossos, no Município norte baiano de Orolândia, constitui um dos mais importantes sítios paleontológicos do Brasil, tendo proporcionado inúmeros restos ósseos da fauna extinta, notadamente numerosos exemplares de preguiça gigante. A

caverna se destaca também pelo seu padrão labiríntico esponjiforme, comportando provavelmente mais de 10 km de galerias, a maior parte ainda não mapeadas.

Ofício enviado ao CRA (órgão ambiental do estado da Bahia) denuncia que a caverna está sendo

degradada pela ação de mineradoras locais. Rejeitos de mineração estão sendo depositados por sobre a caverna. A denúncia pede uma vistoria mais completa no local, para se auferir a extensão dos danos e propor medidas para proteger esta importante caverna.

Os primeiros humanos modernos da Europa

Uma datação por radiocarbono efetuada em ossos humanos encontrados na caverna Mladec, na região da Moravia, República Tcheca, põe fim à polêmica acerca da antigüidade destes importantes vestígios. Os ossos, datados em cerca de 31 mil anos, são realmente os mais antigos ossos

humanos da Europa. A datação, publicada na prestigiosa revista científica Nature, refuta estudo anterior, publicado na mesma revista, que colocava em dúvida a antigüidade do material.

Os humanos modernos que habitaram a caverna de Mladec conviveram, e provavelmente competiram, com os Neandertais,

fazendo parte das primeiras levadas de humanos modernos que chegaram à Europa provavelmente a partir da Ásia.

Fonte: Agência FAPESP 19/05/2005.



Divulgação

Cientistas colocam em dúvida autenticidade de nova espécie de hominídeo

A espetacular descoberta de uma nova espécie de hominídeo com cerca de 1 metro de altura que teria vivido há 13 mil anos na ilha de Flores na Indonésia (ver Conexão Subterrânea nº13) está encontrando um número cada vez maior de opositores. De acordo com alguns antropólogos australianos (a equipe que fez a descoberta em uma caverna de Flores também é liderada por australianos) esta nova espécie não constitui uma das "mais

importantes descobertas dos últimos 150 anos" como foi anunciado em outubro, mas somente uma variedade de pigmeus da mesma espécie existente atualmente, *Homo sapiens*, portadores de uma doença cerebral relativamente comum. Os cientistas que desafiam o achado planejam analisar alguns habitantes de pequena estatura que vivem em povoados próximos à caverna.

Fonte: The Guardian 13/01/2005.

Vestígios arqueológicos em caverna alimentam polêmica sobre parque industrial nos EUA

A construção do Kentucky Transpark, um complexo industrial que incluirá um aeroporto e uma central ferroviária (ver Conexão Subterrânea nº4), há anos envolta em polêmica devido ao suposto impacto ambiental do empreendimento na região cárstica do entorno de Mammoth Cave, no Kentucky, ganhou recentemente um novo capítulo.

Trabalhadores do empreendimento descobriram acidentalmente uma caverna com cerca de

600 m de extensão, contendo vestígios pré-históricos como pinturas rupestres e ossos. Ambientalistas estão pressionando para que o empreendimento seja interrompido até que estudos mais detalhados sejam realizados. Os responsáveis pelo empreendimento argumentam que os estudos já realizados são suficientes. O caso deve terminar na justiça, já que parece difícil que as partes envolvidas cheguem a um acordo.

Fonte: Kentucky.com 15/03/05.

Mineração causa abatimento de sítio arqueológico

Uma galeria escavada para mineração de carvão, no estado americano de Utah, causou o desmoronamento de uma caverna com sítio arqueológico situada imediatamente acima. A empresa responsável pela galeria possuía todas as autorizações necessárias, mas por algum motivo o terreno cedeu e o sítio arqueológico foi sepultado. O sítio, denominado Eluside Peacock, ainda não tinha sido escavado e, possivelmente, guardava vestígios dos índios Freemont, uma tribo que chegou à região antes da era Cristã. Arqueólogos estão planejando escavar um sítio próximo, de modo a terem uma idéia do material que foi perdido. Susan White, a diretora do programa de mineração, emitiu uma curiosa declaração, enfatizando que "é melhor o sítio estar permanentemente protegido pelo abatimento do que suas peças terminarem no porão de algum museu".

Fonte: ksl.com 07/04/05.

Nota de falecimento: Simpliciano Lima Filho

Simpliciano de Oliveira Lima Filho, o popular Lima, proprietário da Fazenda Lapa Doce, faleceu aos 55 anos no último dia 4 de junho. Lima era bastante conhecido por todos os espeleólogos que freqüentavam a região de Iraquara, tendo apoiado dezenas de expedições. Seu entusiasmo pelas cavernas, sua simpatia e a excelente acolhida proporcionada por ele e sua família, fizeram da Lapa Doce uma parada obrigatória na rota de qual-

quer espeleólogo que passasse pela região. Lima era espeleólogo atuante, tendo participado de diversas explorações, além de ter sido fundador da Sociedade Baiana de Espeleologia (SBAE). Fica a saudade das longas conversas à sombra do umbuzeiro, e de uma pessoa sempre disposta a colaborar em prol da docu-

mentação, pesquisa e preservação das cavernas brasileiras.



Lima à sombra do umbuzeiro

Adriano Gambarini

Livro "Espeleologia - Noções Básicas" é lançado em São Paulo e Belo Horizonte

Conforme anunciado neste boletim, o livro "Espeleologia - Noções Básicas", de Augusto Auler e Leda Zogbi, foi lançado no dia 06 de junho em

São Paulo, e no dia 26 de junho em Belo Horizonte, com a presença de espeleólogos, curiosos e amigos dos autores.



Lançamento em São Paulo

Aproximadamente 300 exemplares já foram vendidos desde o início da comercialização deste primeiro livro da série técnica que está sendo editada pela Redespeleo



Lançamento em Belo Horizonte

Brasil. Algumas livrarias já manifestaram interesse em comercializar o livro, um dos únicos a tratar do tema

no Brasil. A Livraria Cultura, no Conjunto Nacional em São Paulo, já adquiriu um primeiro lote do livro que promete trazer bons resultados.

Cientistas discutem possibilidade de cavernas e vida em Marte

O planeta vermelho continua em destaque, com pesquisas denotando a possibilidade de existência de vida. No entanto, ao invés de procurar sinais de vida na superfície, os cientistas agora estão voltando sua atenção para o subsolo. Recentes pesquisas mostraram que a água existente na superfície, no passado, foi responsável por modelar parte do relevo de Marte. Novos dados demonstraram que boa parte do subsolo de Marte é composto por rochas solúveis. Havendo a combinação de água e rochas solúveis torna-se grande a possibilidade de existirem cavernas. Estas cavernas poderiam servir de refúgio natural para formas de vida.

Fonte: space.com 08/03/05.

ONU descobre vestígios humanos em caverna em Kosovo

Organização das Nações Unidas (ONU) anunciou ter descoberto uma caverna que era utilizada para descartar restos humanos de não albaneses mortos durante a guerra em Kosovo entre 1998-1999. A caverna localiza-se a cerca de 50 km a oeste da capital

de Kosovo, Pristina. Cerca de 10 mil pessoas foram mortas durante a guerra, sendo que o destino de aproximadamente 3 mil pessoas ainda é ignorado. A descoberta da caverna pode contribuir para resolver parte do mistério.

Fonte: scotsman.com 18/04/05.



Entre você também no mundo das cavernas!

Para se tornar um sócio colaborador da Redespeleo Brasil, basta acessar o site, www.redespeleo.org preencher o formulário on line e contribuir com a anuidade. Você terá então acesso à lista de discussões da Redespeleo Brasil na internet e descontos em todos os eventos organizados pela rede.

Associe-se!

Expediente

Comissão Editorial:

Adriano Gambarini, Augusto Auler, Ericson C. Igual, Ezio Rubbioli, Leda Zogbi, Luis Fernando S. Rocha, Marcos O. Silvério, Toni Cavalheiro.

Diagramação: Carlos H. Maldaner.

Logotipo: Daniel Menin.

Artigos assinados são de responsabilidade dos autores. Artigos não assinados são de responsabilidade da comissão editorial. A reprodução de artigos aqui contidos depende de autorização dos autores e deve ser comunicada à REDESPELEO BRASIL (conexao@redespeleo.org).

Conexão Subterrânea pode ser repassado, desde que de forma integral, para outros e-mails ou listas de discussão.

Caso não queira receber futuras edições do Conexão Subterrânea, favor enviar um email para: remover@redespeleo.org