



ESPELEO-TEMA PRORROGA O PRAZO PARA ENVIO DE TRABALHOS

Conforme divulgado no “SBE Notícias”, Nº 13, a SBE volta com a editar sua publicação científica sobre espeleologia, o Espeleo-Tema.

O retorno da publicação teve uma excelente aceitação da comunidade espeleológica e já recebemos alguns trabalhos, contudo, devido ao curto prazo para envio de trabalhos, alguns pesquisadores pediram a prorrogação do mesmo.

Em atenção, a estas solicitações, excepcionalmente esse ano, será prorrogado o prazo para as inscrições. Assim, os trabalhos devem ser enviados até o dia 30 de junho de 2006.

As regras para a redação e envio de trabalhos e outras informações sobre a publicação, estão disponíveis em:

www.sbe.com.br/espeleo-tema.asp

Em caso de dúvidas, contate a comissão do Espeleo-Tema pelo e-mail:

espeleo-tema@sbe.com.br

DESCOBERTO NOVO ECOSSITEMA EM CAVERNA

Investigadores insraelenses da Universidade Hebraica de Jerusalém, descobriram um novo ecossistema de crustáceos e invertebrados situado em baixo de uma fábrica de cimento nas proximidades de Tel Aviv.

Se trata de oito novas espécies de insetos invertebrados e uni-celulares desconhecidos até agora, e que tem sido descobertos embaixo da gigantesca fábrica de cimento Neshet em Ramle, informaram os investigadores em uma coletiva de imprensa. As novas espécies estão em uma caverna, que foi descoberta durante escavações de rotinas.

A caverna, de uns 2,5 Km de tamanho e uns 100m de profundidade, data de milhões de anos e nela foi



Pseudo-escorpião

DESCOBERTO NA FRANÇA PINTURAS DE 29 MIL ANOS

Arqueólogos franceses anunciaram no dia 02/06, a descoberta, no oeste do país, de uma caverna com muitas pinturas rupestres e restos de um corpo humano datados em 29 mil anos atrás. As pinturas estão entre as mais antigas encontradas na Europa.

A caverna recém-descoberta fica em Vilhonneur e foi descoberta por um grupo de espeleólogos em dezembro do ano passado. O achado só foi divulgado agora porque os arqueólogos queriam ter certeza de sua importância e, também, garantir a segurança do local, para que as pinturas não sejam danificadas.

Uma das pinturas mais impressionantes mostra um rosto humano. Ela foi feita com poucos traços e aproveita a linha natural da caverna. Outra pintura destacada é uma mão. É relativamente comum encontrar pinturas rupestres de mãos, mas elas são consideradas importantes devido ao significado religioso.

Fonte: O Globo 03/06/2006

descoberto um “pseudo-escorpião” e quatro tipos de crustáceos. Hanán Diamantman, biólogo da Universidade Hebraica assegurou na coletiva que “as novas espécies encontradas são desconhecidas pela ciência”. Devido ao fato da caverna estar fechada durante milhões de anos, as espécies descobertas são absolutamente cegas.

O geógrafo, Amos Frukin, também da Universidade Hebraica, explicou que o isolamento do ecossistema se deve a uma densa camada de rocha na parte superior que não deixou água passar, e manteve a caverna seca. Os diretores da fábrica asseguraram que deixarão a caverna aberta para investigações, sendo permitida a entrada de cientista.

Fonte: El Universal 31/05/2006

PALESTRA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONFLITOS SOCIAIS NO ALTO RIBEIRA

No próximo domingo, 11/06, a SBE irá realizar mais uma palestra em sua sede como parte do projeto “SBE de Portas Abertas”.

A palestra será ministrada pelo Professor Luiz Afonso Vaz de Figueiredo (SBE 0161), doutorando em geografia e coordenador da Sessão Educação Ambiental e História da Espeleologia da SBE.

Dentre os pontos a serem abordados na palestra estão os resultados encontrados na tese de mestrado de Figueiredo.

Ele irá focar a educação ambiental na região espeleológica do Vale do Alto Ribeira que concentra um dos maiores complexos de cavernas do Brasil, representado por 273 cavidades naturais até hoje cadastradas pela SBE.

A palestra é gratuita e não é necessário fazer inscrição.

O “SBE de Portas Abertas” se realizará no Parque Taquaral, avenida Dr. Heitor Penteado, s/n, entrada pelo portão 2 Campinas, SP, às 10h.

Para mais informações sobre o projeto “SBE de Portas Abertas” e as próximas palestras, acesse:

www.sbe.com.br/aberta.asp



Vale do Ribeira - Sul do Estado de SP

Obs.: Após a palestra haverá uma reunião para planejamento da próxima atividade do PROCAD - Projeto Caverna do Diabo

VI SIMPÓSIO NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA

Entre os dias 6 e 10 de setembro de 2006 será realizado na Universidade Federal de Goiás, em Goiânia, o VI Simpósio Nacional de Geomorfologia (VI SINAGEO), evento nacional promovido pela União da Geomorfologia Brasileira (UGB), e a Conferência Regional de Geomorfologia, evento internacional promovido pela Associação Internacional de Geomorfólogos (IAG).

Esses dois eventos serão realizados de modo integrado com o objetivo de divulgar e discutir resultados de estudos científicos, teorias, modelos, métodos e técnicas, com ênfase nos ambientes tropicais e subtropicais, cujas atividades estão agrupadas em torno de eixos temáticos abrangentes que traduzem as principais tendências internacionais atuais quanto às especialidades do trabalho em Geomorfologia.

Para aqueles que não enviaram os trabalhos ainda há tempo. O prazo foi prorrogado para o dia 15 de junho de 2006. Não se esqueça de que serão aceitos dois tipos de trabalhos: Resumos e Trabalhos Completos, sendo que os resumos são obrigatórios para todos os autores.

www.sinageo.com.br

HOMO FLORENSIS FABRICAVA FERRAMENTAS

Os seres diminutos, semelhantes ao homem, que viveram na ilha indonésia de Flores há cerca de 12.000 anos e foram apelidados de "hobbits" conseguiram fabricar ferramentas, segundo artigo publicado na revista científica Nature. A pesquisa, da qual participaram alguns dos descobridores da criatura, chamada cientificamente de Homo floresiensis, ou homem de Flores, sai poucas semanas depois da divulgação de outro artigo, questionando se o H. floresiensis seria realmente uma variedade diferente de hominídeo ou um ser humano com microcefalia.

Uma das razões para a tese da microcefalia era, exatamente, o caráter avançado das ferramentas encontradas nas cavernas com os fósseis de "hobbits". Pelo tamanho, estilo e acabamento, as ferramentas apreciam pertencer ao Homo

sapiens, ou homem contemporâneo.

A despeito disso, a equipe do cientista Adam Brumm, da Universidade Nacional de Camberra, acredita que o H. floresiensis foi capaz de elaborar os artefatos.

Os especialistas baseiam a idéia na análise de 500 objetos localizados, entre 2004 e 2005, a cerca de 50 km do local onde foram encontrados os fósseis dos "hobbits". Os objetos têm idade muito maior que a dos ossos do H. floresiensis. Mas, a despeito da diferença de idade, os implementos mostram estilo muito semelhante.

Isso sugere, segundo os cientistas, que os "hobbits" poderiam ter herdado as técnicas de construção de seus ancestrais.

Fonte: Estadão 31/05/2006



Homo Floresiensis

PROGRAMA COMUNIDADES QUILOMBOLAS DA UNICAMP REALIZA EVENTO SOBRE TIJUCO ALTO

O evento Barragem de Tijuco Alto: Barreiras ao desenvolvimento do Vale do Ribeira faz parte do projeto "Quilombos na Unicamp", em uma parceria com o Ministério da Educação.

Este projeto é resultante do processo de integração entre a universidade e os quilombos do médio Vale do Ribeira, através das ações de extensão comunitária, promovidas pelo Programa Comunidades Quilombolas.

A temática do evento foi escolhida pelas comunidades quilombolas que veem neste evento um espaço estratégico de articulação e fortalecimento de suas lutas.

A construção da Usina Hidrelétrica Tijuco Alto, pela Companhia Brasileira de Alumínio, do Grupo Votorantim, no rio Ribeira de Iguape, entre as cidades de Adrianópolis (PR) e Ribeira (SP) e afetando diretamente mais três cidades, representa, atualmente, uma grande ameaça ao desenvolvimento

socioeconômico onde será construída e na região a jusante ao reservatório, incluindo comunidades tradicionais, entre elas comunidades de remanescentes de quilombos, colocando em risco os patrimônios naturais e culturais ali existentes, trazendo prejuízos incalculáveis a toda a população.

O objetivo deste encontro não se limita a discussão sobre o tema, pretende-se, juntamente com professores, pesquisadores, alunos, funcionários, órgãos públicos e entidades civis, qualificar o debate acerca dessa temática e fortalecer o Comitê da Campanha Contra Barragens no Rio Ribeira, divulgando e incorporando essa luta no meio em que estamos inseridos.

O evento se realizará nos dias 06 e 07 de junho na UNICAMP, Campinas, SP.

A programação completa e outras informações no site:

<http://www.preac.unicamp.br/novoquilombolas/evento/index.html>

HOMINÍDEOS TINHAM CULTURA MUSICAL

O professor de Pré-História na Universidade de Reading na Inglaterra, Steven Mithen defende em seu livro "The Singing Neanderthals" (Os Neandertais Cantores), que os hominídeos tiveram uma cultura musical e uma forma rudimentar de comunicação que acompanhava e teria deixado marcas profundas gravadas na humanidade moderna. Segundo ele, os homens de Neandertal passavam o tempo cantando, dançando e batucando com as unhas em estalagmites.

Para fundamentar seus argumentos ele recorre a tudo, desde tomografias do cérebro humano até estudos de habilidade musical e de linguagem. Ele afirma que os neandertais, assim como outros hominídeos primitivos, desenvolveram uma forma de comunicação que ele designa pela sigla "HMMMM", "holística, manipulativa, multimodal, musical e mimética".

Fonte: O Globo 31/05/2006

FOTO DO LEITOR



Priscilla Argentin

Autor: Priscilla Argentin Data: 04/01/2006 - Flor de Aragonita em uma Helectite - Gruta da Torrinha (BA 37) - Chapada Diamantina - Iraquara (BA). Projeção Horizontal: 8210m. Desnível: 15m. Helectite de calcita com a ponta recoberta de cristais pontiagudos de aragonita. OBS: a bola da ponta, sem os cristais, mede em torno de 25mm de diâmetro.

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

AGENDA SBE

11/06 Palestra: *Educação Ambiental, Conflitos Sociais e Unidades de Conservação do Alto Ribeira*

www.sbe.com.br/noticias.asp

15 a 18/06/2006 Atividade de Campo: *PROCAD 2006, 1ª Expedição*

www.sbe.com.br/campo.asp

29º Congresso Brasileiro de Espeleologia

07 a 10 de junho de 2007
*Parque Metalúrgico
Centro de Artes e
Convenções da UFOP
Ouro Preto, MG*

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

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:



Visite Campinas e conheça a
Biblioteca Guy-Christian
Collet - Sede da SBE.

Apoio:



BIBLIOTECA SBE

(Últimas aquisições)

Publicação Prêmio de Reportagem sobre Biodiversidade da Mata Atlântica 2005, da Divisão de Comunicação Global da Conservação Internacional.

Revista DecoStop, Revista do Mergulhador Brasileiro Nº 05, 06, 07, 08, 09, 10 e 11, da RC Editora e Gráfica. (2004/2005/2006)

Revista NSS News Nº05 Vol. 64, da National Speleological Society. (Maio/2006)

As edições impressas estão disponíveis para consulta na Biblioteca da SBE. Os arquivos eletrônicos podem ser solicitados via e-mail.

Publicação Notizario Del Circulo Speleologico Romano Nº16-19, do Circulo Speleologico Romano. (2001-2004)

Boletim Eletrônico El Explorador Nº 25, Periódico Digital de Cub (Maio/2006)

Revista Planejando Propriedades e Paisagens, da Aprima (Setembro/2005)

Boletim Eletrônico Conexão Subterrânea Nº35, da Redespeleo. (Maio/2006)

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 Ana Paula Faez.
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br.

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