



SBE ADERE A CAMPANHA CONTRA BARRAGENS NO VALE DO RIBEIRA

A partir desta data a Sociedade Brasileira de Espeleologia adere oficialmente à campanha "Contra Barragens no Ribeira", por entendermos que o Vale do Ribeira pode optar por um desenvolvimento sustentável, respeitando-se a diversidade cultural e ambiental abundantes na região.

O Vale do Ribeira se concentra um dos maiores complexos de cavernas do Brasil, representado por 273 cavidades naturais até hoje cadastradas pela Sociedade Brasileira de Espeleologia, muitas destas pouco estudadas, além de outras tantas ainda nem registradas.

Seu patrimônio arqueológico é também bastante significativo, com a maior quantidade de sítios tombados do estado de São Paulo - 158 no total - sendo 75

líticos (de pedra), 82 cerâmicos, 12 sambaquis, 12 em abrigos/grutas e 3 cemitérios indígenas.

Todo esse patrimônio atrai pesquisadores, turistas e esportistas, gerando renda e desenvolvimento a população local.

Vale do Ribeira

Localizado entre o sul do estado de São Paulo e norte do Paraná, declarado Patrimônio Natural da Humanidade em 1999, o Vale do Ribeira contém mais de 2,1 milhões de hectares de florestas - 21% dos remanescentes de Mata Atlântica de todo o País - 150 mil hectares de restingas e 17 mil de manguezais.

Toda essa riqueza ambiental subsiste porque nessa região ainda vivem diversas comunidades tradicionais (remanescentes de quilombos, caiçaras, índios e pequenos produtores rurais) e foram criadas várias Unidades de Conservação.

As Barragens

Uma das maiores ameaças a esse riquíssimo patrimônio socioambiental é o projeto de construção de barragens ao longo do rio Ribeira de Iguape.

Um inventário hidrelétrico aprovado pelo Governo Federal na primeira metade da década de 90 prevê a construção de quatro barragens no Ribeira (nomeadas Tijuco Alto, Funil, Itaoca e Batatal), com o objetivo de geração de energia e, supostamente, de contenção de cheias.

No entanto, essas quatro barragens, se construídas, inundarão permanentemente uma área de aproximadamente 11 mil hectares, incluindo cavernas, Unidades de Conservação, cidades, terras de quilombos e de pequenos agricultores, além de alterar

significativa-mente o regime hídrico do rio, o que traria prejuízos difíceis de mensurar.

As barragens estão projetadas para o Médio e Alto Ribeira, regiões com maior presença da agricultura familiar e comunidades quilombolas. Há, portanto, uma clara ameaça aos grupos dessa região.

As barragens ameaçam também as comunidades que dependem da pesca e do extrativismo marinho no Complexo Estuarino Lagunar de Cananéia-Iguape-Paranaguá, pois vários estudos apontam para possíveis alterações na produtividade pesqueira dessa região com a construção das mesmas.

A Campanha

Mais do que ser uma fonte de informações, o objetivo é lançar um alerta contra o projeto, mostrando todas as consequências negativas que a instalação de usinas hidrelétricas na região poderá trazer para o Vale do Ribeira e para o país.



Clique na imagem para mais informações

PALESTRA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONFLITOS SOCIAIS NO ALTO RIBEIRA

No próximo dia 11/06, a SBE realizará mais uma palestra em sua sede como parte do projeto "SBE de Portas Abertas".

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

Figueiredo, apresentará parte dos resultados encontrados em sua tese de mestrado, enfocando a educação ambiental na região espeleológica do Vale do Alto Ribeira.

A palestra será gratuita e acontecerá na sede da SBE, no Parque Taquaral, Campinas, SP, às 10h.

Saiba mais sobre o "SBE de Portas Abertas" em:

www.sbe.com.br/aberta.asp

PROCAD 2006

Também no dia 11/06 durante o período da tarde, os sócios da SBE interessados em participar do PROCAD, irão se reunir na sede da sociedade.

A reunião terá como foco a discussão sobre a 1ª Expedição PROCAD/2006.

A expedição tem como objetivo a retomada do PROCAD, a partir da realização de prospecções externas visando identificar locais com potencial para detalhamento posterior. Entre as regiões propostas para o trabalho de "pente-fino" destacam-se: Região Núcleo Caverna do Diabo/Córrego do Araçá; Região do Arivá (Gruta e sumidouro do Córrego do Arivá), entre outras.

Para saber mais sobre a expedição escreva para:

procad@sbe.com.br

CIENTISTAS QUESTIONAM DESCOBERTA DE UMA NOVA ESPÉCIE HUMANA

Pesquisas recentes confrontam a idéia de que fósseis de uma pequena criatura com traços humanos que viveu há 18 mil anos, em uma caverna na Ilha das Flores, Indonésia, são de uma nova espécie humana.

Segundo um estudo publicado na revista "Science" no dia 18/05, esse fóssil também chamado de "Hobbit", na verdade era de um homem comum que sofria de

microcefalia, um problema patológico que se caracteriza pelo tamanho pequeno do cérebro e do corpo.

O "Hobbit" também conhecido como LB1, tinha um crânio diminuto de adulto e um esqueleto parcial com cerca de um metro. Inicialmente, considerou-se que era um anão derivado do Homo

ALPINISTA BRASILEIRO MORRE NO EVEREST

O alpinista campineiro Vitor Negrete, de 38 anos, morreu na tarde de quinta-feira, 18/05, após alcançar o cume do Monte Everest sem auxílio de oxigênio suplementar.

Negrete, que em junho de 2005 esteve no topo da montanha pela primeira vez, teria alcançado os 8.850 metros de altitude no início da tarde de quinta-feira, e pediu auxílio aos sherpas, moradores locais que ajudam na escalada, durante seu retorno ao acampamento 3, que fica 550 metros abaixo do pico.

O ataque ao cume do Everest foi iniciado na quarta-feira, quando ele fez seu último contato com o Brasil. Ele partiu sozinho, já que seu parceiro de escalada Rodrigo Raineri sofreu congelamento de partes do corpo e preferiu permanecer na base.

A SBE em nome de todos seus associados sente muito o ocorrido, e deixa aqui sua solidariedade para os familiares de Vitor Negrete.

Fonte: Reuters 19/05/2006



A esquerda o crânio do "Hobbit" e a direita o Homo Sapiens

erectus, mas para tal, o LB1 teria que medir mais de 30cm e pouco mais de dois quilos.

Uma questão que ajuda a refutar a teoria de uma nova espécie de homínido, diz respeito ao caráter avançado das ferramentas de pedra encontradas nas cavernas onde foram achados os fósseis.

Segundo o curador do Museu de História Natural Field e professor de antropologia da universidade de Illinois, EUA, James Phillips, as

características dessas ferramentas estão vinculadas ao homem moderno, o Homo sapiens.

O "Hobbit" foi descoberto em 2003 por uma equipe de pesquisadores coordenada por Peter Brown, da universidade australiana New England.

Fonte: Jornal O Globo Online 19/05/2006

ALPINISTA COM PERNAS AMPUTADAS ESCALA O MONTE EVEREST

Um alpinista da Nova Zelândia que teve amputadas as duas pernas depois de um acidente, ao escalar uma montanha tornou-se a primeira pessoa nessas condições a chegar ao cume do Monte Everest.

Mark Inglis, de 47 anos, chegou ao topo do mais alto pico do mundo na segunda-feira, 15/05, e retornou ao acampamento 4, na base da montanha.

A esposa do alpinista disse que ele levou na bagagem próteses de reserva em caso de acidente, mas não houve nenhum problema.

O alpinista perdeu os dois membros, em um corte abaixo dos joelhos, depois de sofrer queimaduras de frio em 1982.

Mau tempo

Inglis escalava o Monte Cook, o mais alto da Nova Zelândia, quando o

MUSEU DA REPÚBLICA REABRIRÁ GRUTA

Após quatro meses de restauração, o Museu da República reabriu no último dia 18, quinta-feira, a gruta criada por Auguste Glaziou, no Palácio do Catete, RJ.

A gruta artificial que ganhou nova iluminação, tem espeleotemas como estalactites e estalagmites.

Para estabelecer o tom original, todas as peças que formam a gruta foram queimadas com maçarico pelo reaturador João Batista. No local será instalada uma placa contando a história da caverna e serão exibidas fotografias mostrando o estado do local antes da restauração, quando foi alvo de vandalismo.

O Palácio do Catete foi construído a mando do primeiro barão de Nova Friburgo, Antônio Clemente Pinto. Depois vendido à empresa Grande Hotel Comercial, mas não chegou a ser estabelecimento comercial. Anos mais tarde, foi hipotecado ao Banco da República e só em 1986, adquirido pelo Governo Federal.

Fonte: Jornal O Globo 16/05/2006

mau tempo forçou a ele e a um amigo alpinista a passarem duas semanas abrigados em uma caverna de gelo. Eles estavam à beira da morte quando resgatados.

Mas o acidente não intimidou Inglis, que continuou a escalar montanhas, tornando-se um guia de esquiadores.

Ele também recebeu medalha de prata em ciclismo nos Jogos Paraolímpicos de Sydney, na Austrália.

Em 2004, o alpinista escalou o Monte Cho Oyu, no Tibete, que tem 8.201 metros de altitude.

Há 40 dias, Inglis iniciou a escalada do Monte Everest, que tem 8.850 metros de altitude.

A primeira-ministra da Nova Zelândia, Helen Clark, cumprimentou Inglis pela empreitada.

Fonte: BBC Brasil 16/05/2006



Inglis: objetivo e perseverança

FOTO DO LEITOR



Francisco Rasteiro

Autor: Francisco Rasteiro
Data: S/D - Sala Branca, Gruta do Frade - Arrábida, vila de Sesimbra - Portugal.
Desenvolvimento Linear: 340m.

Foto enviada por João Santos, membro do Núcleo de Espeleologia da Costa Azul (NECA) de Portugal.

Com uma grande quantidade de espeleotemas, sífões e lagos cristalinos a gruta tem uma entrada difícil e perigosa, já que o acesso é feito através do mar.

Para saber mais sobre a gruta acesse o site da revista

[National Geographic](http://www.nationalgeographic.com)

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:



6ª MISSA ECOLÓGICA EM PAINS, MG

O ESPELEOGRUPO PAINS - EPA, realizará no próximo dia 4/06, a 6ª Missa Ecológica, dando início a Semana do Meio Ambiente. Às 08:30 h. uma passeata sairá da Matriz Nossa Senhora do Carmo, na praça Tonico Rabelo, em Pains (MG), seguindo até as proximidades da caixa d'água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), onde ocorrerá a missa.

Esta missa é um momento único de reflexão, onde as mensagens religiosas e ambientais serão repassadas para os presentes.

Venha participar com o grupo EPA, que também está comemorando 12 anos de atividades, pesquisas e lutas em prol do patrimônio ambiental da região.

Fonte: ESPELEOGRUPO PAINS-EPA

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



BIBLIOTECA SBE (Últimas aquisições)

Boletim Eletrônico Argentina Subterrânea N°14, da Federación Argentina de Espeleología. (Abril/2006)

Jornal AmbienteHoje N°125, da AMDA. (Abril/2006)

The Journal of Sydney Speleological Society N°04 Vol. 50, da Sydney Speleological Society. (Abril/2006)

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

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.