



GOVERNO DO ESTADO CRIA GRUPO DE TRABALHO PARA REVER OS LIMITES DO PARQUE ESTADUAL DE JACUPIRANGA

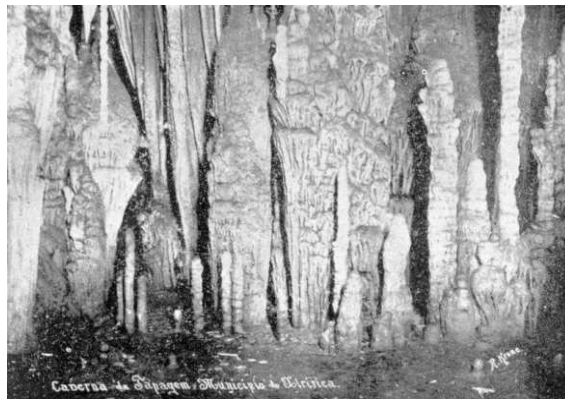
Após vetar o projeto de lei nº 984 de 2003, proposto pelo Deputado Hamilton Ribeiro (PT), que visava alterar os limites do Parque Estadual de Jacupiranga (PEJ), excluindo áreas ocupadas por populações, o Governador do Estado de São Paulo, Geraldo Alckmin, criou um Grupo Intersecretarial de Trabalho coordenado pelo sócio da SBE, Clayton Ferreira Lino e composto por representantes de secretarias que tem como principal objetivo elaborar uma minuta de projeto de lei a ser discutida com a sociedade e enviada à Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo.

O Grupo trabalhará em parceria com governos federal, estadual, parlamentares, associações comunitárias, colegiados locais e ONG's como a SBE.

O projeto de lei excluía do PEJ, áreas nos municípios de Barra do Turvo, Eldorado, Cajati e Cananéia sem delimitar claramente as regiões ou considerar o tipo de ocupação contido nelas (populações tradicionais, poceiros, fazendeiros, etc.).

O principal objetivo do projeto era promover uma desafetação relativa das áreas ocupadas pelas comunidades elencadas, alterando-lhes a categoria de Unidade de Proteção Integral, que é a categoria do PEJ como um todo, para Unidades de Uso Sustentável, cujo objetivo é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela de seus recursos naturais, de acordo com as características de cada comunidade.

O projeto de lei nº984 terminava: "trata-se de uma questão de relevante cunho social e ambiental, e de um enfrentamento que deve ser feito nesta Casa, pois a persistir a situação atual, aquelas populações permanecerão numa situação de ilegalidade injusta, simplesmente pelo fato de morarem onde sempre moraram, sendo privados de



Gruta da Tapagem (SP 2), também conhecida como Caverna do Diabo. Foto de Ricardo Krone.

Já no final do século XIX, o pesquisador alemão Ricardo Krone destacava o potencial turístico da região e a importância da preservação ambiental, indicando que o Governo do Estado de São Paulo deveria adquirir as cavernas da região para preservá-las e transformá-las em pontos de visitação.

muitos dos direitos e garantias fundamentais, garantidos pela Constituição Federal, como a vida, a propriedade, a locomoção, moradia, educação, saúde e trabalho".

O Representante da SBE no Conselho Construtivo do PEJ Núcleo Caverna do Diabo, Marcelo Rasteiro opina: "as populações tradicionais que vivem na área do Parque têm necessidades legítimas e que devem ser respeitadas mas esse processo deve conciliar também os interesses de proteção ambiental".

Além disso, Rasteiro vê que a região poderia ter prejuízos caso o projeto de lei fosse levado adiante. "Hoje existem recursos disponíveis para aplicação no Parque, como os do [Projeto Ecoturismo na Mata Atlântica](#), desenvolvido pela Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo e financiado pelo BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento), e de compensação ambiental pela duplicação da Rodovia Régis Bittencourt. Estes recursos, além de ajudarem na conservação, podem gerar renda para a população local que trabalha direta ou indiretamente com turismo", afirma o conselheiro. "Se essas áreas, como as do Núcleo Caverna do Diabo, forem excluídas do Parque, os recursos econômicos serão aplicados em outras regiões, dificultando o desenvolvimento do turismo local, além de poder diminuir o repasse do ICMS Ecológico para alguns

municípios da região", completa Rasteiro.

As Novas Ações

O Grupo Intersecretarial de Trabalho tem como objetivo gerar mais três produtos além da minuta do projeto de lei: um mapa síntese do parque (com os novos limites) e do mosaico de Unidades de Conservação proposto, um plano emergencial para assegurar as condições de implementação da proposta, especialmente no que tange às ações do Governo do Estado e uma estimativa de custos para a implementação das medidas de curto e médio prazo, acompanhada da identificação de potenciais fontes de recursos (inclusive permanentes e de longo prazo) para assegurá-las.

A proposta do Grupo Intersecretarial de Trabalho tem como prioridade a conservação da Mata Atlântica, a melhoria das condições de vida das populações tradicionais e rever os limites do PEJ, retirando áreas consolidadas e não fundamentais para a integração do Parque, incorporando áreas de remanescentes florestais e criar outras estratégias para efetivar a implementação dos objetivos propostos pelo Grupo sem alterar a área total em Unidades de Conservação de Proteção Integral, criando um mosaico de Áreas Protegidas tendo o PEJ como o centro e incluindo RPPN's, Parques Municipais, RDS, APA's e outras categorias de manejo.

ANTROPÓLOGO AFIRMA QUE LOIRAS ERAM AS PREFERIDAS DOS HOMENS DAS CAVERNAS

Os homens das cavernas já preferiam as loiras mesmo antes de a idéia ser popularizada por Marlyn Monroe - pelo menos no norte da Europa, de acordo com um cientista canadense. O antropólogo Peter Frost, da Universidade St. Andrews, na Grã-Bretanha, diz que, já no fim da Era Glacial, as mulheres com os cabelos loiros e olhos azuis tinham mais sucesso em atrair a atenção de potenciais parceiros sexuais do que as morenas.

Segundo Frost, até 10 ou 11 mil anos atrás, os humanos tinham cabelos e olhos escuros, mas uma rara mutação fez surgir os primeiros espécimes loiros e de olhos azuis no norte da Europa. Os números de humanos loiros se multiplicaram em seguida porque as chances de as mulheres com estas características encontrarem parceiros sexuais se mostraram maiores, afirmou Frost em um estudo que vai ser publicado

UIS CRIA NOVO SITE SOBRE ESPELEORESQUATE

A Comissão de Resgate em Cavernas da UIS criou um [novo site](#) para transmitir informações cada vez mais atualizadas sobre as equipes de resgate de todo o mundo. O [site](#) contém artigos e informações gerais sobre as atividades espeleológicas pelo mundo.

Durante 40 anos, a Comissão ficou sob responsabilidade do explorador belga André Slagmolen. O explorador e a esposa trabalharam para implementar medidas e práticas de segurança para evitar acidentes durante explorações.

Como resultado do esforço e comprometimento do casal, as organizações do mundo passaram a seguir suas idéias e apoiar explorações mais seguras.

Sob nova direção, nas mãos de Christian Dodelin, da Federação Francesa de Espeleologia, a Comissão ganha novo fôlego para tratar de resgate em cavernas e espera que o site seja uma ferramenta usada por todas as equipes do mundo para trocar idéias e aprofundar o conhecimento sobre medidas e práticas de segurança.

na revista científica *Evolution and Human Behaviour*.

Seleção natural

Frost afirma que, no final da última Era Glacial, havia uma escassez de machos para a reprodução em algumas regiões, devido à dificuldade para conseguir caçar bisões, renas e mamutes, que compunham a dieta dos humanos.

Por esse motivo houve um processo de seleção natural e, no norte europeu, pelo menos, tinham vantagem as mulheres com cabelos loiros e olhos claros.

Frost diz ter chegado a essas conclusões porque no norte e no leste da Europa há uma variedade muito grande de tipos de cabelo e cores dos olhos originados em um curto espaço de tempo, o que, em sua opinião, indica que houve um processo de seleção sexual.

Fonte: BBC Brasil 27/02/2006

NOTA DE FALECIMENTO

É com pesar que informamos o falecimento de Cleide Aparecida José (SBE nº86) no dia 30/01/2006. Cleide presidiu a SBE de julho de 1989 a julho de 1991.

A SBE presta condolências aos familiares e amigos.

PARAMOUNT PICTURES PREPARA FILME SOBRE FAMOSO EXPLORADOR DE CAVERNAS

Billy Bob Thornton começou a se preparar para produzir um filme baseado na vida de Floyd Collins, famoso explorador de cavernas do Kentucky.

A história se passa em 1925, ano da morte do explorador, e é baseada no livro *Trapped! The Story of Floyd Collins*, de Robert Murray e Roger Brucker.

O papel principal ficará sob responsabilidade do próprio Thornton.

A personagem

Floyd Collins foi o primeiro a explorar a *Sand Cave*, no famoso *Mammoth Cave System*, no Kentucky.

Durante a exploração, que teve início em 30 de janeiro de 1925, rochas caíram sobre seus pés e calcanhares e o

GRANDE E INTELIGENTE

Um fóssil recém-descoberto na China está dando boas pistas sobre a evolução humana em uma época em que o homem se espalhava pelo Velho Mundo e o cérebro aumentava de tamanho.

Há cerca de 260 mil anos, o cérebro humano passou a crescer rapidamente em relação ao tamanho do corpo, como confirma o estudo feito a partir do fóssil chinês pelo grupo liderado por Karen Rosenberg, do Departamento de Antropologia da Universidade de Delaware, nos Estados Unidos.

Os resultados da primeira análise do fóssil, encontrado em 1984 perto da cidade de Yinkou, no nordeste do país, serão publicados esta semana na edição [on-line](#) e em breve na versão impressa da *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Pnas).

Os pesquisadores também verificaram que a proporção corporal reflete um padrão de adaptação climática que continua até hoje. Como em povos que vivem em locais muito frios, o tamanho do corpo era grande. Segundo o estudo, o grupo de ossos analisados pertenceram a uma fêmea com cerca de 1,68 metro e 79,6 quilos. Ou seja, grande se comparada com a média das mulheres atuais.

Fonte: Agência Fapesp 21/02/2006

explorador ficou preso.

A operação de resgate durou 18 dias e Collin não suportou. Sua morte foi pronunciada em 16 de fevereiro do mesmo ano.

Aos 37 anos, Collin tentava encontrar uma nova entrada para *Crystal Cave*, que ficava sob a fazenda de seu pai.

Em 1999, Dorian Walker também dirigiu um filme sobre a história de Collins, cujo nome é *The Floyd Collins Story*.

A biblioteca da SBE possui alguns materiais sobre Floyd Collins para consulta em edições da revista NSS News, da *National Speleological Society*.

Fonte: C7nema 22/02/2006



Floyd Collins

FOTO DO LEITOR



Autor: Rogério de Souza SBE nº 405 - Data: 11/01/2003 - Entrada da Lapa do Carlúcio (MG-67) no Vale do Peruacu em Itacarambi (MG). Projeção Horizontal: 15m. Na foto, de macacão vermelho, Renê de Souza e à direita, ao lado da coluna está Hamilton, de Januária (MG).

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

AGENDA SBE

19/03 Palestra: *Educação Ambiental, Conflitos Sociais e Unidades de Conservação do Alto Ribeira*

08/04 Palestra: *Técnicas Verticais*

13/05 Palestra: *Topografia com Teodolito*

Consulte a programação completa clicando aqui

29º Congresso Brasileiro de Espeleologia

07 a 10 de junho de 2007
Parque Metalúrgico
Centro de Artes e
Convenções da UFOP

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:



BIBLIOTECA SBE

(Últimas aquisições)

Monografia **O Ecoturismo e o Turismo de Aventura como alternativas de uso dos espaços naturais da região cárstica de Dianópolis-TO.** Autor: Marcos Luís Faleiros Lourenção, da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (2005).

O trabalho apresenta propostas de uso dos recursos naturais através do ecoturismo como alternativa para a sustentabilidade regional.

Boletim Eletrônico **EI Explorador nº22**, de Cuba (26 de fevereiro de 2006).

Revista **Kopab Tough**, da Macedonia Speleological Federation (2004-2005).

Caderno de Recursos Hídricos I: **Panorama da qualidade das águas superficiais no Brasil**, Agência Nacional de Águas (2005).

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, Mariana Whitehead.
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.