



## 1ª CIRCULAR DO 32º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

A Comissão Organizadora do 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia (32º CBE) divulga a primeira circular do evento.

O 32º CBE será realizado de 11 a 14 de julho de 2013 em Barreiras, no oeste Baiano, próximo à região cárstica de São Desidério-BA.

A data limite para submissão de trabalhos é 1º de maio e as normas estão disponíveis na página oficial do evento.

*Ajude-nos a divulgar a circular e confira os detalhes na página abaixo*

[www.cavernas.org.br/32cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/32cbe.asp)



Clique na imagem para baixar a 1ª Circular do 32º CBE

## PRÊMIO FRANCE HABE

Por **Jean-Pierre Bartholeyns** - Presidente do Departamento de Proteção do Carste da UIS

O prêmio «France HÁBE» é concedido pelo Departamento de Proteção de Cavernas e Carste da União Internacional de Espeleologia (UIS). O nome é uma homenagem à memória do Dr. France HÁBE (falecido em 10/12/1999) da Eslovênia (Jugoslávia), que entre suas outras muitas realizações atuou como presidente do Departamento de Proteção UIS (1973-1997).

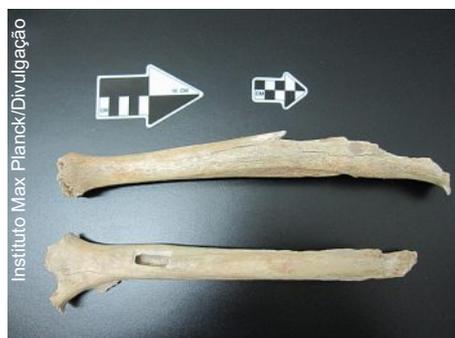
Sua finalidade é promover a proteção do carste e cavernas para as gerações vindouras. Seu legado natural são fontes comprovadas de informação cada vez mais rica sobre a história do nosso planeta e da humanidade, incentivando as pessoas a agir com mais atenção, de forma eficiente e sustentável para o futuro do nosso meio ambiente.



[Clique para ler o regulamento](#)

## ASIÁTICOS E INDÍGENAS AMERICANOS TÊM DNA CHINÊS

Os atuais asiáticos e indígenas das Américas são descendentes de um grupo de pessoas que viveu na China há 40 mil anos, segundo análise do DNA de um fóssil cujo estudo foi publicado na revista PNAS.



Fósseis encontrados na caverna chinesa

A análise genética do osso de uma perna descoberto em 2003 em uma caverna em Tianyuan, na China, mostrou que os primeiros humanos modernos em Pequim se diferenciavam geneticamente de seus ancestrais, os europeus modernos.

Para a pesquisa, realizada por cientistas do Instituto Max Planck de Antropologia Evolutiva, em Leipzig, na Alemanha, e da Academia Chinesa de Ciências, foi usado o DNA nuclear e mitocondrial do fóssil.

Com base nessas análises, foi reconstruído o perfil genético do dono da perna, um indivíduo que viveu em uma época relevante da história dos humanos modernos, afirmaram os cientistas.

"Essa pessoa viveu durante uma importante transição evolutiva dos primeiros humanos modernos, que compartilhavam algumas características com as espécies anteriores, como os neandertais, e substituíram os neandertais e os denisovanos, posteriormente extintos", disse um dos autores do estudo, Svante Paabo, do Max Planck.

A análise genética dos ossos antigos mostrou semelhanças com os perfis dos asiáticos e nativos americanos da atualidade, explicaram os pesquisadores. O estudo

também demonstrou que os primeiros humanos modernos que viveram perto de Pequim já tinham se separado geneticamente dos ancestrais dos europeus modernos. Além disso, a proporção de DNA dos neandertais e dos denisovanos não era maior que a dos humanos modernos na região.

Cientistas já tinham encontrado fósseis de habitantes da Eurásia de 40 mil e 50 mil anos, com um aspecto similar aos seres humanos de hoje. No entanto, os pesquisadores destacam em que a relação genética entre esses primeiros humanos e a população atual não tinha tomado forma, como agora.

"Análises adicionais dos primeiros humanos modernos de toda a Eurásia nos permitiriam ajustar nossa compreensão de quando e como os humanos modernos se distribuíram pela Europa e Ásia", disse Paabo.

Fonte: Ciência Hoje 10/01/2013

## RÉPLICA DO MASTODONTE DE PAINS MG PODE SER VISTA EM 360 GRAUS

Por Elaine Martins - Assessoria de Comunicação e Imprensa da Prefeitura de Pains MG

Antes mesmo de ser concluído, ele já levava inúmeras pessoas para conferir, de perto, a criação em tamanho natural. Do ateliê, em Piumhi, até o destino, no Parque Natural Municipal, em Pains MG, chamava atenção por todo o caminho.



Clique na imagem para ver em 360°

Instalado, recebe muitos visitantes da cidade e outros que, passando pelo local, param para registrar uma foto, ao lado da réplica, que relembra o animal dessa região, que teria vivido há cerca de 10 mil anos.

Ao passar pela cidade de Pains e entrar

na MG-439, encantado pela estátua e o cenário onde ela está, um fotógrafo profissional registrou o local e o transformou num espaço turístico virtual.

O resultado é uma viagem num giro de 360 graus que permite ver detalhes da estátua e peculiaridades do Parque Natural Municipal Dona Ziza, onde está instalada.

No giro pelo local, destacam-se pontos onde, ao clicar, o internauta/visitante pode encontrar informações sobre o animal; detalhes de placas com informações sobre a criação da estátua e da pista de caminhada, outro atrativo recém inaugurado no Parque. Pode-se ver, ainda, e aproximar no zoom, o Museu Arqueológico do Carste do Alto São Francisco (MAC); a Academia de Saúde (em fase final de construção); as palmeiras; a Rodovia MG-439; o Residencial Maria Beralda, ao lado do Parque e a belíssima área verde que compõe o terreno.

## REPORTAGEM DIVULGA A GRUTA DO LIMOEIRO EM CASTELO ES

Uma reportagem da ESTV, afiliada a Rede Globo, divulgou a Gruta do Limoeiro, em Castelo, na região serrana do Espírito Santo.



Clique na imagem para ver a reportagem

A caverna, um dos principais pontos turísticos do estado, está aberta a visitação, e guarda vestígios arqueológicos de 4500 anos atrás.

Fonte: ESTV 19/01/2013

## INCÊNDIO ATINGE EXPOSIÇÃO SOBRE LUND NA PUC MINAS

O Museu de Ciências Naturais da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas), em Belo Horizonte MG, está fechado por tempo indeterminado. O imóvel foi parcialmente atingido por um incêndio. O coordenador do local, Bonifácio José Teixeira, disse que ainda não sabe qual a extensão do prejuízo e quais réplicas ou fósseis foram queimados. As causas do fogo ainda não foram determinadas. A Polícia Civil realiza perícia para investigar o ocorrido.

Teixeira contou que o fogo destruiu réplicas, cenários, fiações e pisos, mas que no momento era impossível dizer exatamente o que foi perdido. O incidente aconteceu dia 22 de janeiro por volta das 18h e não houve feridos.

De acordo com avaliação do coordenador do museu, a preguiça gigante desabou com o rompimento dos cabos que a sustentavam. Também foram atingidas a cabeça da réplica do dinossauro Uberaba Titan e costelas do dinossauro Carnotauro.

O Corpo de Bombeiros controlou o incêndio em 40 minutos e fez o trabalho de rescaldo e ventilação. O fogo atingiu o segundo andar onde estavam exposições sobre a



Preguiça gigante foi afetada

vida do paleontólogo e naturalista Peter W. Lund, sobre a Era Pleistoceno e sobre a Vida no Cerrado. O corpo do gorila Idi Amin, que está em processo de taxidermia, não foi afetado. O primeiro e terceiro andares também não foram queimados.

No terceiro andar estão exposições sobre fauna exótica e vida na água. No primeiro pavimento há exposições de répteis, dinossauros e arqueológica.

De acordo com a assessoria de imprensa, o fogo destruiu réplicas, mas o acervo das oito coleções científicas e reservas técnicas, que são a base de todo o trabalho do museu, não foi atingido. A estrutura do prédio também não foi danificada, de acordo com o Corpo de Bombeiros.

Uma funcionária terceirizada da PUC Minas, do setor de limpeza, aguardou ser resgatada por rapel pelo Corpo de Bombeiros na sacada do terceiro andar e não sofreu ferimentos.

### O MUSEU

O desastre ocorreu no ano em que o Museu de Ciências Naturais comple-



Museu sediou o 6º Encontro Mineiro de Espeleologia ta três décadas de fundação. A unidade é o marco zero da Linha Lund, projeto de turismo científico do governo estadual integrado pelo Parque Estadual do Sumidouro, as grutas da Lapinha, em Lagoa Santa, Rei do Mato, em Sete Lagoas, e a de Maquiné, em Cordisburgo, no Estado de Minas Gerais.

Segundo o coordenador do museu, Bonifácio José Teixeira, a instituição, que começou a funcionar em caráter modesto em 1983, foi totalmente remodelada em 2003, ganhando três andares com pé-direito duplo. "Toda a equipe da universidade está unida e tenho certeza de que vamos sair mais fortes desse incêndio. Felizmente, a coleção científica, com cerca de 70 mil unidades, não foi atingida", comentou Bonifácio.

Fontes: Estado de Minas 23/01/2013  
G1 23/01/2013

# Foto do Leitor



## Gruta Animal !

**Datas:** 08/2001 - **Autor:** Delci Ishida

**Lapa dos Brejões I (BA-1)** - Projeção Horizontal: 6.410 m.

APA Gruta dos Brejões / Vereda do Romão Gramacho - Morro do Chapéu BA

Mande sua foto com nome data e local para [sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)

## MEXICANO VIVE EM CASA SOB ROCHA

Há 30 anos o mexicano Benito Hernandez resolveu viver em uma caverna. Ele construiu sua casa sob um rochedo na região desértica próxima à fronteira do país com os Estados Unidos.



Clique na imagem para ver a reportagem

Ele conta que se encantou pela grande formação rochosa ainda muito jovem. Apesar de viver um sonho de infância, o mexicano conta que não é fácil viver no deserto.

"É muito frio aqui e a gente luta pra conseguir comida.", diz.

Apesar de todas as dificuldades do deserto, ele e sua família se dizem orgulhosos por ganhar a vida com seu próprio pedaço de terra.

**Fonte:** BBC Brasil 23/01/2013

## 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



União Internacional de Espeleologia



FEALC-Federação Espeleológica da América Latina e Caribe

## AGENDA



11 a 14/07/2013  
32º Congresso Brasileiro de Espeleologia  
Barreiras BA

[www.cavernas.org.br/32cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/32cbe.asp)

21 a 28/07/2013  
16º ICS - Congresso Internacional de Espeleologia  
República Checa  
[www.speleo2013.com](http://www.speleo2013.com)

## BIBLIOTECA SBE



### Novas Aquisições

Boletim eletrônico **Conexão Subterrânea** Nº105, Redespeleo Brasil: Jan/2013.

Boletim eletrônico **El Explorador** Nº105, Sociedad Espeleológica de Cuba: Jan/2013.

Boletim eletrônico **The Journal of the Sydney Speleological Society** Nºs 01 a 12, SSS: Jan a Dez/2012.

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:



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CAMPINAS**

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



## EXPEDIENTE

**SBE Notícias** é uma publicação eletrônica da **SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia**  
Telefone/fax. (19) 3296-5421 - Contato: [sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)  
Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro e Delci Ishida  
Todas as edições estão disponíveis em [www.cavernas.org.br](http://www.cavernas.org.br)  
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.