



ISSN 1809-3213

SBE Notícias



Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 5 - Nº 145 - 11/01/2010

SETUR/SBE LANÇA MAIS UM NÚMERO DA REVISTA PESQUISAS EM TURISMO E PAISAGENS CÂRSTICAS

Por **Marcelo Augusto Rasteiro (SBE 1089)**
Editor Executivo da PTPC

A Seção de Espeleoturismo da SBE (Setur/SBE) acaba de disponibilizar mais um número da revista científica Pesquisas em Turismo e Paisagens Cársticas (PTPC).

Este número (vol.2 n.2) traz dois artigos dedicados ao inventário de regiões cársticas ainda pouco exploradas pelo turismo, além de um artigo dedicado ao zoneamento de cavernas para fins de uso público.

ARTIGOS ORIGINAIS

Sugestão de Inventário e SIG Turísticos Para o Município de Mambaí-GO
Laíze Leite Vieira & Lanny Markes Leite Vieira

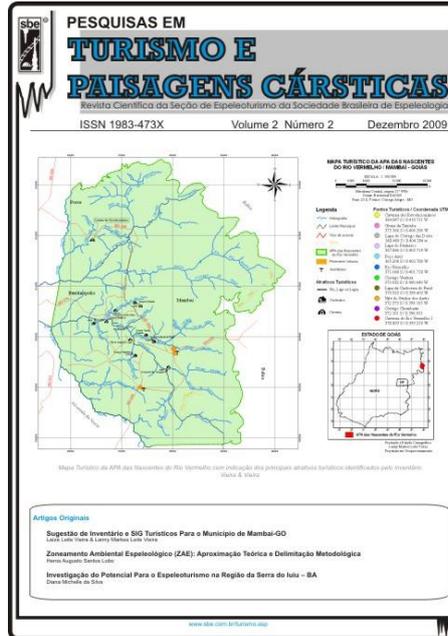
Zoneamento Ambiental Espeleológico (ZAE): Aproximação Teórica e Delimitação Metodológica
Heros Augusto Santos Lobo

Investigação do Potencial Para o Espeleoturismo na Região da Serra do Iuiu – BA
Diana Michelle da Silva

Esta edição da revista pode ser baixada gratuitamente em PDF na íntegra ou por artigos na página:

www.sbe.com.br/ptpc_v2_n2.asp

www.sbe.com.br/turismo.asp



Clique na imagem para baixar a revista em PDF

PRÓXIMA EDIÇÃO DA PTPC

A comissão editorial já está recebendo artigos para o volume 3 da revista.

As normas para confecção e submissão de originais, bem como, todas edições da revista estão disponíveis gratuitamente a qualquer interessado na página:

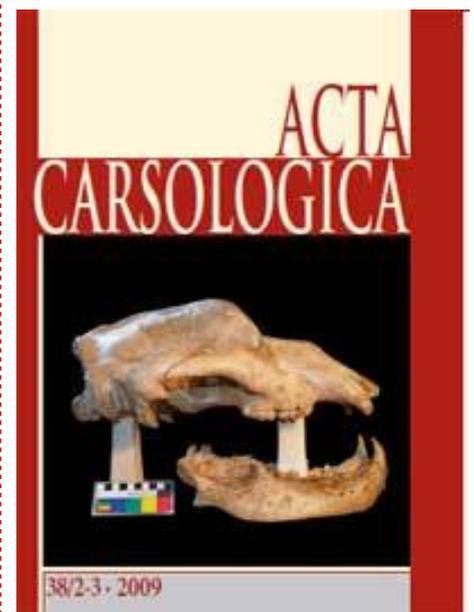
BRASILEIROS PUBLICAM ARTIGOS NA ACTA CARSOLOGICA

Dois artigos produzidos por espeleólogos brasileiros foram publicados na última edição da revista científica eslovena Acta Carsologica.

A Acta Carsologica, uma das mais conceituadas publicações científicas dedicadas à espeleologia e estudos do carste, é editada pelo Scientific Research Center of The Slovenian Academy of Sciences And Arts.

O destaque brasileiro fica por conta dos artigos:

Tourism in Caves and the Conservation of the Speleological Heritage: the case of Serra da Bodoquena (Mato Grosso do Sul State, Brazil) de Heros Augusto Santos Lobo (SBE 1347) e Edvaldo Cesar Moretti; e *Historical and Geomorphological Characterization of a Brazilian Karst Region* de Luiz Eduardo Panisset Travassos (SBE 1153) e Heinz Charles Kohle.



Os artigos desta e de outras edições da Acta Carsologica, bem como as regras para submissão de artigos estão disponíveis na página da revista:

carsologica.zrc-sazu.si

ABERTAS AS INSCRIÇÕES DE TRABALHOS PARA O 45º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA

Já estão abertas as inscrições de trabalhos para o 45º Congresso Brasileiro de Geologia, evento promovido pela Sociedade Brasileira de Geologia e programado para período de 26 de setembro a 1 de outubro de 2010, no no Hangar – Centro de Convenções e Feiras da Amazônia, em Belém do Pará.

A espeleologia é um dos temas de trabalhos aceitos pelo congresso que conta com uma Seção Técnico-Científica, coordenada pelo Prof. Ivo Karmann (USP), sobre geoespeleologia, sistemas cársticos e seus registros paleoambientais.



A submissão de trabalhos, bem como as inscrições com desconto, pode ser feita até dia 31 de março de 2010.

Além da apresentação de trabalhos, estão programados simpósios, mini-cursos, mesas-redondas, excursões e visitas técnicas, entre outras atividades.

Mais informações no site:

www.45cbg.com.br

FÓSSIL DE 11 MIL ANOS DEVE SER RESGATADO NAS PROXIMIDADES DA GRUTA REI DO MATO

O interior de Minas Gerais guarda um tesouro arqueológico inexplorado. Trata-se de um fóssil humano, provavelmente com 11 mil anos. Ele está enterrado a 2m da superfície, próximo à Gruta Rei do Mato, em Sete Lagoas. Um dos mais antigos e raros exemplares dos primeiros habitantes do país agora tem chance de ser resgatado por meio da criação de um roteiro turístico que inclui os sítios arqueológicos próximos a Belo Horizonte. O projeto deve sair do papel neste ano e inclui escavações em território setelagoano, onde há ainda ossadas de animais pré-históricos.

O fóssil foi descoberto no início da década de 1990 por um grupo de cientistas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), liderada por Cástor Cartelle e André Prous, arqueólogo que 20 anos antes havia participado da descoberta de Luzia em Lagoa Santa, um crânio de 11,5 mil anos, o mais antigo das Américas.

"Na Grutinha (a menos de 50m da entrada da Gruta Rei do Mato), identificamos um sepultamento, um enterramento humano. Mas nunca tivemos oportunidade de escavá-lo, por falta de recursos financeiros e de tempo", conta Cartelle, hoje com 71 anos.

Entusiasmados com a importância arqueológica dos achados, Cartelle e Prous, na época, propuseram à Prefeitura de Sete Lagoas a criação de um museu de Ciências Naturais na cidade. No entanto, os políticos locais ignoraram o projeto. Vinte anos depois, os pesquisadores apostam em um projeto do governo mineiro para resgatar o fóssil de Sete Lagoas e preservar outros sítios arqueológicos do estado. A criação de espaços com as obras descobertas em

escavações será um dos atrativos da Linha Lund, um dos roteiros do Circuito Turístico das Grutas de Minas Gerais.



Inscrições Rupestres ornamentam a «grutinha»

TURISMO E CIÊNCIA

A Linha Lund, que integra o projeto Conservação do Cerrado e Recuperação da Mata Atlântica do governo de Minas, busca proporcionar uma viagem ao conhecimento científico. Com 120km de extensão, a linha terá seu marco inicial no Museu de Ciências Naturais da PUC-MG, passando pelo Parque Estadual do Sumidouro, pelas grutas da Lapinha (Lagoa Santa) e Rei do Mato, e a Gruta de Maquiné (Cordisburgo).

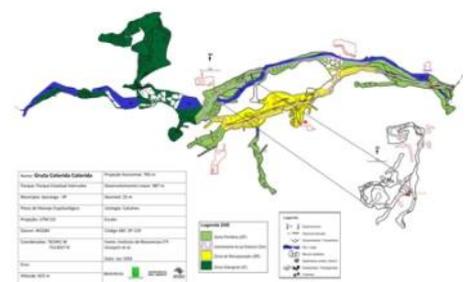
Nesse percurso, o visitante terá a oportunidade de conhecer e se aprofundar sobre a importância científico-cultural da região de Lagoa Santa, rica em biodiversidade, em arqueologia, paleontologia e espeleologia. Com investimentos previstos de R\$ 10 milhões, a Linha Lund deve ser implantada até o fim do ano que vem, com os receptivos turísticos das Grutas da Lapinha, Rei do Mato e Maquiné e o Museu dos Primeiros Americanos no Parque Estadual do Sumidouro.

Fonte: **Correio Brasiliense** 10/01/2010

OFICINAS PROPOEM ZONEMANETO PARA 32 CAVERNAS DO VALE DO RIBEIRA

Uma equipe coordenada pelo Instituto Ekos Brasil realizou cinco oficinas no mês de dezembro de 2009 para propor o zoneamento de 32 cavernas dos Parques Estaduais de Interales, Turístico do Alto Ribeira, Caverna do Diabo e Rio Turvo.

Participaram das oficinas pesquisadores contratados para o Plano de Manejo Espeleológico das cavernas, administradores dos parques e representantes dos conselhos consultivos, além de outros envolvidos com o turismo nas cavernas da região.



Zoneamento Ambiental Espeleológico - ZAE

Com base nos levantamentos das áreas de turismo, meio físico, microclima, arqueologia e biologia, cada uma das cavernas teve sua área dividida em zonas considerando o grau de fragilidade e possibilidades de uso, propondo inclusive o caminhar e número máximo de visitantes.

O relatório com os resultados das oficinas já está disponível, em PDF, na página do plano de manejo das 32 cavernas:

www.ekosbrasil.org/cavernas

CAVERNA DESCOBERTA NA LUA PODERIA ABRIGAR FUTURA BASE

Cientistas japoneses descobriram "uma tubulação de lava" na Lua, uma estrutura cilíndrica de 80 metros de profundidade, que poderia servir de alojamento para futuros colonos humanos, informou neste sábado a União Geofísica Americana (AGU, na sigla em inglês).

A informação é do estudo *Possible lunar lava tube skylight observed by SELENE cameras*, coordenado por Junichi Haruyama, da agência espacial japonesa Jaxa, baseado em dados enviados pela cápsula Selene que orbita à Lua.

"Descobrimos um buraco vertical na Lua", assinalou a equipe internacional de astronautas liderada por Haruyama. "As tubulações de lava na Lua são lugares



Clique para ver um vídeo da caverna lunar

potencialmente importantes para uma futura base lunar, seja pela prospecção e pelo desenvolvimento, ou como um posto de escala para a prospecção além da Lua".

Os cientistas acreditam que o buraco é resultado de um colapso de lava ocorrido

há bilhões de anos, quando a Lua era um lugar mais quente e com atividade vulcânica. Os cientistas calculam que a Lua tem mais de 4 bilhões de anos de idade.

As descobertas recentes de água e gelo na Lua indicam que os astronautas poderiam viajar ao satélite da Terra e permanecer ali por períodos mais prolongados.

Mas a montagem de uma base requer uma proteção contra a radiação e os meteoritos que chegam à superfície lunar que está desprovida de proteção atmosférica.

"Já que as tubulações de lava estão protegidas do difícil ambiente na superfície lunar, estes buracos poderiam ser utilizados como bases", acrescentou o artigo.

Fonte: **EFE** 02/01/2010

Foto do Leitor



Gilson Bruno

Enchurrada Petrificada...

Data: 07/2009 - Autor: Gilson Bruno - Guia de Turismo
Lapa Nova de Maquiné (MG-243) - Proj. Horiz.: 1.312 m. - Desnível: 30 m. Cordisburgo MG.
Sobre a gruta, o naturalista Peter Lund declarou: «quanto a mim, confesso que nunca meus olhos viram nada de mais belo e magnífico nos domínios da natureza e da arte».

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

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

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

Apoio:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPINAS
PRIMEIRO OS QUE MAIS PRECISAM

AGENDA



14 a 18/01/2010
4 ENME: Encontro Norte Mineiro de Espeleologia
SESC-Laces - Januária MG
www.sbe.com.br/4enme.asp

17 a 24/01/2010
9º Expedição SBE-TO
Aurora do Tocantins TO
www.sbe.com.br/campo.asp

04 a 08/08/2010
6º Congresso de Espeleologia da América Latina e Caribe
Matanzas. Cuba
www.atenas.inf.br

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



ARQUEOLOGIA: CORRENTES E PERSPECTIVAS

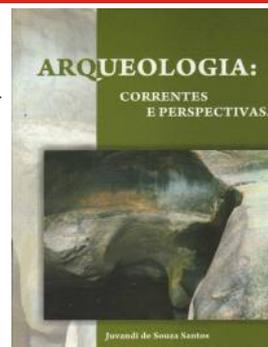
Acaba de ser lançado o livro «Arqueologia: correntes e perspectivas» de Juvandi de Souza Santos (SBE 1228).

Em suas 95 páginas, com uma linguagem clara e objetiva, o livro preenche uma lacuna na Arqueologia, a história do pensamento arqueológico, aspecto fundamental na contextualização e entendimento de qualquer estudo.

A obra pode ser usada como livro-texto durante aulas de graduação e pós-graduação, além de servir a leigos que desejam se iniciar no tema.

O livro pode ser adquirido por R\$12,00 (incluindo a postagem) diretamente com o autor pelo e-mail:

juvandi@terra.com.br



BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

SANTOS, J.S.. Arqueologia: correntes e perspectivas. João Pessoa: JRC, 2009.

Anuário Análise Gestão Ambiental, Análise Editorial: 2009.

UGALDE, T.; ALONSO, A.. Mendien Misterioak. (inclui DVD) Espanha: Felix Ugarte Elkarte, 2009.

DVD Maddiren Abentura. Espanha: Felix Ugarte Elkarte, 2009.

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. Telefone/fax. (19) 3296-5421 - Contato: sbe@sbe.com.br
Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.Ishida
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.