



ISSN 1809-3213



ESPELEO-TEMA ESPECIAL SOBRE ROCHAS NÃO CARBONÁTICAS RECEBE RESUMOS ATÉ DIA 31 DE JANEIRO

Por **Heros A. S. Lobo** (SBE 1347)
Editor Chefe da revista Espeleo-Tema

A Revista Espeleo-Tema (ISSN 2177-1227), órgão de divulgação técnico-científica da SBE, convida os pesquisadores do carste para a submissão de artigos para uma edição especial (v.22, n.1) com o tema “Carste e ocorrências não cársticas em rochas não carbonáticas”.

CONTEXTUALIZAÇÃO

Nos últimos anos, os fenômenos cársticos em rochas não carbonáticas vêm ganhando a atenção dos meios científicos, devido à ocorrência mais frequente do que se imaginava em ambientes diversos. Assim, esforços têm sido dirigidos no sentido de compreender os sistemas cársticos em rochas não carbonáticas. Termos como pseudocarste tendem a desaparecer, devido a reformulações conceituais com significativas aplicações práticas. A definição da natureza cárstica ou não de um determinado terreno visa, sobretudo, alertar para fenômenos que implicam fragilidades e potencialidades ambientais únicas.

LINHAS TEMÁTICAS

Nesse contexto, serão aceitos para avaliação para esta edição especial artigos que se enquadrem dentro das seguintes linhas temáticas:

1. A conceituação de carste e termos associados (pseudocarste).
2. Formas, processos e sistemas cársticos em rochas não carbonáticas.
3. Problemas e soluções aplicadas ao uso dos terrenos cársticos não carbonáticos.

PRAZOS

Submissão de resumos (pré-propostas): 31 de janeiro de 2011

Submissão de artigos completos: 28 de fevereiro de 2011

O lançamento será em julho de 2011, durante o 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia, em Ponta Grossa-PR.



Espeleotemas em caverna granítica de Valinhos SP

Marcelo Rasteiro

EDITORES CONVIDADOS

MSc. Rubens Hardt – UNESP/Rio Claro-SP.
Dr. Joel Rodet – Universidade de Rouen/França.
Dr. Mário Sérgio de Melo – UEPG/Ponta Grossa-PR.

As normas para submissão de originais estão disponíveis em:

www.cavernas.org.br/espeleo-tema.asp

OCORREU EM BELO HORIZONTE O ÚLTIMO CAMPEONATO MINEIRO DE ESPELEOLOGIA

Por **Luciano faria** (SBE 1712)
Guano Speleo UFMG (SBE G075)

Sem a anuência de nenhum grupo de espeleologia mineiro ou de qualquer comunicação formalizada às sociedades espeleológicas nacionais ou internacionais, ocorreu dia 29 de dezembro, na capital de Minas Gerais, o “Último Campeonato Mineiro de Espeleologia”. No evento, dezenas de pagantes embrenharam-se no subterrâneo urbano da metrópole mineira sem nenhum equipamento de proteção pessoal e se orientavam apenas por uma luz piscante e insistente ao altíssimo som de bandas de rock e da discotecagem de DJ's.



Cartaz do Show

O nome do show, claro, é uma brincadeira dos promotores – o Coletivo Pegada – e foi inspirado em outro campeonato que também não ocorreu no estado, o “Primeiro Campeonato de Surf de 2010” (esse sim é sério, existe), além do fato do local, a casa de shows “A Obra”, estar alguns palmos abaixo do nível da rua.

Com a proposta de celebrar bandas de rock autoral do estado, os 'espeleólogos undergrounds' assistiram ao show de três bandas: Possuídos, Festenkois e a itabirana Curved. A única orientação dos promotores do evento era o de se ter “cuidado com as estalactites”, uma vez que quando o rock começa a rolar, faz bater forte a cabeça!

TESE DE DOUTORADO ABORDA O IMAGINÁRIO SOBRE AS CAVERNAS

A Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da Universidade de São Paulo (USP) acaba de disponibilizar uma tese de doutorado em geografia física abordando o imaginário sobre cavernas.

A tese «Cavernas como paisagens racionais e simbólicas: imaginário coletivo, narrativas visuais e representações da paisagem e das práticas espeleológicas» de Luiz Afonso Vaz de Figueiredo, presidente da SBE, foi defendida no final do ano passado e teve como orientadora Sueli Angelo Furlam.

O objetivo do trabalho foi analisar os processos que levaram à invenção das práticas espeleológicas e do fenômeno espeleoturístico, sua produção social internacional e inserção no contexto brasileiro.

A tese está disponível em:
www.teses.usp.br

VINÍCOLA DE 6 MIL ANOS É DESCOBERTA EM CAVERNA ARMENA

Um grupo de cientistas da Armênia, dos Estados Unidos e da Irlanda descobriu uma vinícola de 6.100 anos em uma caverna localizada no sul da Armênia, perto da fronteira com o Irã, no Oriente Médio. No sítio arqueológico, foram encontrados um lagar (tanque para espremer as uvas), potes de fermentação e um cálice.

A descoberta foi registrada no artigo «*Chemical evidence for wine production around 4000 BCE in the Late Chalcolithic Near Eastern highlands*» publicado na revista *Journal of Archaeological Science*.

No lagar, foram encontrados punhados de sementes de uva, restos de uva



No centro o lagar onde o vinho era espremido

prensada, mosto e dezenas de videiras secas. Segundo paleobotânicos de três

instituições diferentes, a espécie é *Vitis vinifera*, variedade cultivada e ainda usada para fazer vinho tinto.

O vinho produzido na caverna era provavelmente usado em rituais, como sepultamentos encontrados nas proximidades. "O vinho pode ter sido bebido para honrar os mortos ou talvez até jogado sobre os corpos", afirmou Gregory Areshian, da Universidade de Califórnia, co-diretor da escavação.

Fonte: **Época** 11/01/2011

CAVERNA FRANCESA EM DOCUMENTÁRIO 3D

O documentário 3D *Cave of Forgotten Dreams*, dirigido pelo cineasta Werner Herzog, ganhou seu primeiro trailer. O filme só foi exibido por enquanto no Festival de Toronto, em setembro, mas tem estreia prevista na Inglaterra para 25 de março.



Clique na imagem para assistir ao trailer

A produção mostra a exploração da caverna de Chauvet-Pont-d'Arc, ao sul da França. Ela contém arte rupestre intacta, que foi descoberta em 1994. A entrada no local é restrita, em função da respiração humana afetar a integridade das imagens.

Antes do filme, apenas alguns exploradores tinham visto a arte.

A divulgação diz que "por se tratar de Herzog, não é apenas um ato de documentação". Conhecido por sua capacidade-artística, Herzog parece ter acertado ao optar pelo 3D. Todas as imagens tomam contornos e texturas que não teriam em captação normal.

Fonte: **Cineclick** 14/01/2010

CAVERNA RUSSA DE KUNGUR ATRAI TURISTAS

A caverna de gelo de Kungur é uma das belezas naturais da Rússia. O local tem quase seis quilômetros extensão e numerosas galerias com estalactites, estalagmites, lagos subterrâneos, e estranhas formações.



Clique na imagem para ver a reportagem

A «gruta de diamantes» marca o início de um labirinto que se caracteriza por ser a caverna mais fria do local. "Esse local é especial. Aqui se pode ver os cristais purificados que se formam quando o ar quente e ar frio chocam", explica um guia local.

Fonte: **UOL** 04/01/2010

NATGEO EXIBE NAICA NO DOMINGO

Um documentário do canal de TV à cabo NatGeo explora a caverna de cristais Naica, descoberta acidentalmente no Estado de Chihuahua, no norte do México no ano 2000. O documentário vai ao ar este domingo, dia 23 de janeiro, às 23h.



Clique na imagem para acessar a página do programa

Naica e seus cristais gigantes foram encontrados por mineiros que buscavam chumbo, prata e zinco. O local estava coberto de água, que precisou ser bombeada para a exploração. A primeira expedição foi realizada em 2008 e levou os cientistas a acreditarem que a caverna é apenas a entra-

da de um vasto sistema de câmaras interconectadas.

Em 2009, uma câmera acoplada a um equipamento que fazia os buracos de ventilação registrou imagens de uma nova caverna de 150 m e cheia de cristais gigantes.

O documentário mostra uma nova tentativa dos cientistas de explorarem Naica, o que não é uma tarefa fácil. Os pesquisadores tiveram que usar novos equipamentos de proteção para encarar o calor da caverna que pode matar uma pessoa desprotegida em 30 minutos.

Mesmo com os trajes especiais, as expedições podem durar no máximo 45 minutos. O objetivo dos pesquisadores é explorar o buraco de ventilação para descobrir se a nova caverna faz parte do sistema da Caverna de Cristal ou que seja a entrada para uma nova estrutura.

Fonte: **Terra Notícias** 12/01/2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY

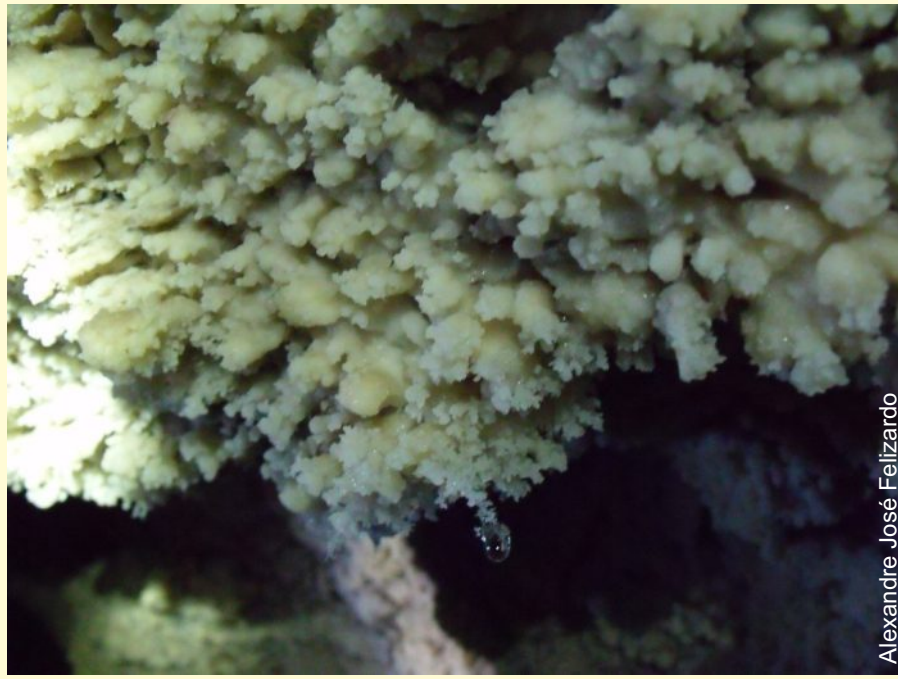
A União Internacional de Espeleologia (UIS) acaba de disponibilizar mais um número do *International Journal of Speleology* (IJS).

O primeiro número deste ano da revista (volume 40 - número 1), bem como as edições anteriores, está disponível para qualquer interessado no site:

www.ijs.speleo.it



Foto do Leitor



Alexandre José Felizardo

Espeleotemas em gesso

Data: 10/2010 - Autor: Alexandre José Felizardo (SBE 1597)
Caverna San Augustin (Argentina) - Desenvolvimento 450 m. - Desnível 67 m.
Cidade de Malargüe - Mendoza - Argentina.

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

Gostou do SBE Notícias?
Então apóie esta iniciativa



Coloque sua marca aqui

O boletim é enviado a mais de 5.000 contatos no Brasil e exterior, um público seletivo que vai prestigiar sua marca.

Informações:
(19) 3296-5421 ou
sbe@cavernas.org.br

Informe Publicitário

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 Espeológica da América Latina e Caribe

AGENDA

Jan-Fev/2011
10ª Expedição
SBE-TO
Aurora TO

www.cavernas.org.br/campo.asp

21 a 24/07/2011
31º CBE - Congresso Brasileiro de Espeleologia
UEPG - Ponta Grossa PR
www.cavernas.org.br/31cbe.asp

2013
16º ICS - Congresso Internacional de Espeleologia
Brno - República Checa
www.speleo2013.com

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **Mitteilungen** N°4, Verbandes der deutschen Höhlen und Karstforscher: 2010.

LLIBOUTRY, L.. **Traité de Glaciologie - Tome I**. Paris: Masson & Cie, Éditeurs, 1964.

LLIBOUTRY, L.. **Traité de Glaciologie - Tome II**. Paris: Masson & Cie, Éditeurs, 1965.

LONGWELL, C.R.; et al.. **Outlines of Geology**. New York: John Wiley, 1953.

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
PRIMEIRO OS QUE MAIS PRECISAM

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
Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.Ishida
Todas as edições estão disponíveis em www.cavernas.org.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.