



ISSN 1982-3630

# SBE

*Antropoespeleologia*

Boletim Eletrônico da  
Seção de História da Espeleologia da SBE

Ano 3 - Nº 32 - 15/05/2010

## NOTA DE FALECIMENTO

### PROF. DR. HEINZ CHARLES KOHLER

Por Luiz Eduardo Panisset Travassos (SBE 1153)

No último dia 24 de Abril, faleceu o Prof. Dr. Heinz Charles Kohler, renomado geomorfólogo brasileiro. Como seu último «discípulo» na Carstologia, me senti no dever de preparar um pequeno texto para lembrar o estimado mestre. Fiz isto para o último SBE Notícias, e deveria fazer algo semelhante aqui.

No entanto, ao ver as manifestações de antigos e novos amigos, alunos e outros profissionais em uma lista de discussão de Geomorfologia, decidi selecionar o email da Dra. Selma Simões de Castro, da Universidade Federal de Goiás. O motivo de escolher as palavras da professora se deu por achar que resumem os sentimentos de muitos:

«Heinz Charles Kohler faleceu aos 65 anos vítima de um infarto fulminante. Geomorfólogo estudioso do Carste, em especial de Minas Gerais, dedicou cerca de 40 anos ao seu estudo. Colega e amigo desde a graduação em Geografia na USP, prosseguiu no mestrado e doutorado na mesma instituição. Pelos longos anos que se seguiram, compartilhou com muitos de nós suas dúvidas epistemológicas, operacionais e interpretativas no campo da Geomorfologia e das relações entre a Geomorfologia, a Pedologia e o Quaternário.

Dono de um tom inflamado, iniciou seu caminho geomorfológico sob a orientação do Prof. Queiroz Neto de quem se tornou amigo até agora, bem como dos colegas do grupo de pesquisa de então.

Deu início e coordenou por muito tempo os trabalhos sobre a geomorfologia do carste de Minas Gerais dedicando-se em particular aos estudos de Lagoa Santa e região, como professor na Universidade Federal de Minas Gerais e, posteriormente da PUC-MG.

Em ambas Universidades contribuiu para a formação de muitas pessoas, publicou diversos trabalhos e mapas, ministrou disciplinas e organizou eventos e intercâmbios.

Dono de uma agitação intelectual constante e de uma personalidade não menos agitada, polêmico, deixou marcas por onde passou, além de amigos que compreenderam suas qualidades e as colocaram acima de suas fraquezas e limitações físicas.

De algum modo, em algum momento e algum lugar esperamos que tenha sido feliz, como parecia estar em Goiânia durante o VI SINAGEO.

Seu pioneirismo ao se dedicar aos estudos geomorfológicos do Carste de Lagoa Santa, de Arcos e Pains, do fluviocarste do Peruaçu, e da Lapa Vermelha, da Lapa do Boquete e tantos outros cenários, deixarão seguidores.

Por ontem, por hoje e por tudo o que você deu conta de fazer, valeu amigo. E assim como diz a letra de uma música: "Até um dia, até talvez, até quem sabe?"»

Prof<sup>a</sup> Dra. Selma Simões de Castro



Foto: Luiz E.P. Travassos

## DESMORONAMENTO EM MINA MATA 200 EM SERRA LEOA

Pelo menos 200 pessoas morreram em um desmoronamento em uma mina clandestina dentro de uma caverna em Serra Leoa, informou nesta sexta-feira (19) o Ministério de Recursos Minerais do país africano. O acidente ocorreu no sul do país, cerca de 290 km da capital, Freetown. A mineração clandestina de ouro é comuns em países africanos. Geralmente, os mineradores não recebem treinamento profissional ou equipamentos e várias vezes escavam com as próprias mãos. Acidentes são comuns nos locais, que não seguem os critérios de segurança adotados em minas profissionais.

*Da Reuters*

## ECOTURISMO ADAPTADO EM ELDORADO



No mês passado, o projeto Ecoturismo Adaptado deu mais um passo em direção à possibilidade de acesso de Portadores de Necessidades Especiais (PNEs) ao interior da Gruta da Tapagem (Caverna do Diabo).

Uma parceria entre a Prefeitura Municipal da Estância Turística de Eldorado, através do departamento de Turismo, a Fundação Florestal, a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), o Grupo Pé no Mato e a Associação dos Monitores Ambientais do Município de Eldorado (AMAMEL) resultou na promoção do estudo da estrutura já existente na caverna para propor adaptações ou equipamentos que tornem a visita de PNEs possível não só na

gruta como em algumas trilhas do município.

Segundo Érica Nunes, coordenadora da Comissão de Espeleoinclusão da SBE e cadeirante, "a caverna é de uma beleza impressionante e já possui algumas facilidades como a iluminação, o espaço físico, não possuindo trechos apertados, o piso regular e adaptações no núcleo do parque como rampas e banheiros". A maior dificuldade são as escadas irregulares e em curva.

Em decorrência dessa visita, a SBE fará uma palestra contando a experiência na Caverna do Diabo a fim de buscar empresas parceiras para as adaptações necessárias ou a criação de equipamentos auxiliares para viabilizar a visita dos PNEs, entre os dias 15 e 18 de abril, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo.

No local será realizada a IX edição da Rea Tech (Feira Internacional de Tecnologias em Reabilitação, Inclusão e Acessibilidade), onde empresas do mundo todo apresentarão suas novidades em equipamentos e adaptações, visando tornar mais confortável a vida de quem possui algum tipo de necessidade especial.

De acordo com o diretor municipal de Turismo, Lélis Ribeiro, esse tipo de atividade é tão importante para os cadeirantes quanto para o município. "É um primeiro passo para a possibilidade de acesso e também de mostrar que é possível essas pessoas estarem presentes em locais como a caverna", finaliza.

## INFORMAÇÕES HISTÓRICAS

Recebemos um email de um leitor que aproveitamos para reproduzir nesse espaço por se tratar de importante link de divulgação do conhecimento. Marcos Paulo nos informou que o Jornal de Ouro Preto datado de 24/04/1881 registrou a visita de Dom Pedro II à Lagoa Santa, onde visitou e explorou cavernas que haviam sido pesquisadas por Peter Lund. Certamente um marco que merece ser registrado e lembrado.

O material pode ser conferido em <http://www.siaapm.cultura.mg.gov.br>

## MURO DE PEDRA DE 23.000 ANOS DESCOBERTO NA GRÉCIA

Um grupo de paleontólogos gregos descobriu um muro de pedra de 23.000 anos - o mais antigo do país - em uma gruta da Tessália, centro do país, informou o ministério da Cultura.

A idade do muro, provavelmente um dos mais antigos do mundo, foi estabelecida através de um processo de detecção por luminescência óptica.

"A datação corresponde ao período mais frio da última época glacial, o que indica que foi construído pelos habitantes paleolíticos da gruta para se proteger do frio", afirma o comunicado do ministério.

O muro cobre dois terços da entrada da gruta, um lugar onde os paleontólogos escavam há 25 anos. A gruta está localizada nos arredores de Kalambaka e perto dos meteoritos sobre os quais se encontram os célebres mosteiros de Meteora.

## CENÁRIOS DA 'BÍBLIA' NO CURDISTÃO TURCO

Por Carla Miranda

Visitar o Curdistão turco, no sul do país, equivale a uma iniciação religiosa. Uma gruta em Sanliurfa é um dos possíveis locais do nascimento de Abraão, patriarca de cristãos, judeus e muçulmanos. Na cidade vizinha de Harran, hoje em ruínas, um Abraão já avançado na idade teria sido convocado a procurar a Terra Prometida na companhia de Sara.

Pedrinhas para todos os lados, numa vastidão bege intercalada por verdes esparsos. No alto de tudo, um céu azul sem nenhuma nuvem. E muito silêncio. Apesar de a descrição não combinar com a que normalmente se faz do Jardim do Éden, Göbekli Tepe, a 20 km de Sanliurfa, é uma das possíveis localizações do paraíso bíblico.

Ameaçado por pregar um Deus único, Abraão estava prestes a ser jogado do alto de um morro para cair direto numa fogueira. Mas o milagre aconteceu e o profeta aterrissou intacto no Lago Halil-ür Rahman, localizado no Parque Balıklıgöl. Bem na frente do lago foi erguida a Mesquita Ridvaniye, com seus belos arcos e minaretes.

Sanliurfa também tem tradição de mercado. Vistoriar as lojinhas é um bom negócio: tudo ali é muito mais barato que em Istambul. De tapete persa a pistache e congêneres.

Aberta em 2007 na tentativa de pacificar a região por meio do turismo, a rota Caminhos de Abraão ([www.abrahampath.org](http://www.abrahampath.org)), quando estiver completa, unirá países como Turquia, Jordânia, Síria e Israel. O trajeto total terá 1.200 quilômetros de extensão e, com as graças de Abraão, os organizadores esperam incluir Egito, Iraque e Arábia Saudita.

[Estadão.com.br](http://Estadão.com.br)

## MAIS UMA CAVERNA NO CINEMA

Por Renato Marafon

A Paris Filmes distribuirá no Brasil o filme 'Sanctum 3D', próxima empreitada em 3D de James Cameron após o sucesso estrondoso de 'Avatar' nas telas de cinema.

Cameron assina a produção executiva do filme que será rodado nos mares da Austrália e terá a direção de Alister Grierson (que já trabalhou em documentários com Cameron) e o roteiro de Andrew Wright e John Garvin.

A história é uma mistura de drama e suspense subaquático, baseado na própria experiência pessoal do roteirista Andrew Wright, que esteve próximo da morte quando liderou uma expedição de mergulho e ficou preso em uma caverna embaixo d'água, que teve sua entrada fechada após uma tempestade.

O filme utilizará a mesma tecnologia desenvolvida para a realização de Avatar.

[Cinepop.com.br](http://Cinepop.com.br)

O significado de seu nome, 'dom de Deus', tem tudo a ver com os talentos especiais que Teodoro demonstrou durante toda a vida.

O religioso, nascido na segunda metade do século VI na Galícia, hoje França, desde pequeno demonstrou ter realmente vindo ao mundo para a edificação da Igreja, terminando seus dias como instrumento dos prodígios e graças que brotavam à sua volta.

Diz a tradição que, já aos oito anos, procurava lugares escondidos e solitários para rezar. Depois, quando adolescente, chegou a cavar uma gruta na capela de São Jorge, especialmente para ali entregar-se à oração e a contemplação.

Dizem os devotos que o próprio São Jorge apareceu num sonho a sua mãe, para que ficasse tranqüila quanto ao futuro de Teodoro. Logo depois alguns prodígios e graças começaram a acontecer na gruta, pois que, em pouco tempo, todos os dias, grande parte dos moradores locais eram atraídos para lá.

Teodoro ainda não tinha idade para isso, mas o bispo da cidade vizinha de Anastasiópolis assumiu a tutela do rapaz e o ordenou sacerdote. E mal voltou para sua cidade natal, o povo o elegeu bispo. No cargo ele permaneceu por dez anos, quando abandonou tudo e voltou à sua vida solitária de penitência e oração.

### O POVO On-Line

## IMAGENS SACRAS SÃO ALVO DE VÂNDALOS NO ESPÍRITO SANTO



*Gruta de Santa Maria, onde estavam as imagens das santas que foram destruídas (Foto: divulgação)*

*Por Paulo Rogério*

Surpresa e revolta para fiéis na Região Serrana do Espírito Santo, nesta segunda-feira (12), Dia de Nossa Senhora da Penha, padroeira do Estado. As imagens de Nossa Senhora de Lourdes, Santa Bernadete, Nossa Senhora Aparecida e Santa Rita de Cássia foram alvos de vândalos no distrito de Santa Rita, Marechal Floriano. As imagens foram encontradas jogadas no chão do lado de fora da Gruta de Santa Maria que fica na rodovia Francisco Stockl, local que costuma ser visitado por fiéis católicos na região.

A Gruta de Santa Maria fica cerca de dois quilômetros da Rodovia BR 262 - há dez quilômetros do Centro de Marechal - e serviu de abrigo para imigrantes alemães no final do século XIX. Nossa Senhora de Lourdes estava à margem da estrada que dá acesso à comunidade de Santa Rita, onde vivem cerca de 370 famílias. Esta imagem teve trincas no rosto, na cintura e em uma das mãos. A outra, Santa Bernadete, teve a base danificada.

Nossa Senhora de Lourdes possui um metro de altura. Já Santa Bernadete - representada de joelhos -, possui um pouco mais de 60 centímetros. Ambas são bem pesadas e precisam ser carregadas, geralmente, por duas pessoas. Essas imagens foram colocadas na gruta por moradores da região. As outras duas imagens são bem mais leves e possuem 15 centímetros cada. Santa Rita de Cássia foi encontrada partida ao meio e Nossa Senhora Aparecida estava totalmente destruída, segundo testemunhas.

A Polícia Militar registrou a ocorrência por volta das 7h30 desta segunda, mas ainda não se sabe exatamente qual era a intenção de quem retirou as imagens de dentro da gruta - que é aberta ao público e de fácil acesso. A primeira a avisar outros moradores da região depois de ver as imagens foi a auxiliar de escritório, Rosilene Nespoli Huwer, 19 anos. Ela estava na garupa de uma moto, junto com o pai, quando notou as imagens do lado de fora da gruta por volta das 6h20.

"Fiquei em choque na mesma hora que vi aquilo. Não acreditei. Foi muita falta de respeito com toda nossa comunidade, ainda mais por isso ter aparecido justamente no Dia de Nossa Senhora da Penha. Muita falta de respeito mesmo. Fiquei revoltada como muitas outras pessoas", afirmou a jovem.

Segundo a coordenadora da comunidade católica da Igreja São José (em Santa Rita), Odete Ludovico, aproximadamente 30 pessoas estiveram no local e tiveram a mesma reação que a jovem Rosilene. Algumas chegaram a chorar. Odete Ludovico informou ainda que depois de registrar a ocorrência com a Polícia Militar, os moradores recolocaram as imagens no oratório dentro da gruta. O local não tem vigilância e apesar do ato de vandalismo não existe a intenção de se fazer algo no sentido de dar mais segurança às imagens.

"Não pretendemos, pelo menos por enquanto, colocar grades ou algum vigilante no local. Nossa comunidade nunca precisou de algo assim, mas vamos mobilizar as autoridades para que algo seja feito. Nesta terça-feira (13) vamos registrar boletim de ocorrência também na Polícia Civil", disse a coordenadora. Nesta segunda, a Delegacia de Polícia (DP) de Marechal Floriano estava fechada em função do feriado de Nossa Senhora da Penha.

# Foto da leitor

## VISTA GERAL DO CARSTE DE BĂILE HERCULANE, ROMÊNIA



Foto: Dr. Heinz Charles Kohler

**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

Antes de imprimir  
pense na sua  
responsabilidade  
com o meio  
ambiente

## EXPEDIENTE

**SBE** *Antropoespeleologia* é uma publicação eletrônica da

**SBE - Sociedade Brasileira de Espeleologia.**

Telefone/fax. (19) 3296-5421. Contato: [historia@sbe.com.br](mailto:historia@sbe.com.br)

Comissão Editorial: Luiz Eduardo P. Travassos (Coordenador),

Isabela Dalle Varela e Rose Lane Guimarães.

Revisão: Delci Kimie Ishida

Todas as edições estão disponíveis em [www.sbe.com.br](http://www.sbe.com.br)

A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.