



## IPORANGA-SP SEDIU O 38º ANIVERSÁRIO DA SBE

Por **Elvira M. A. Branco (SBE 1331) - UPE**

No dia 1º de novembro, a SBE completou 38 anos de fundação e como uma data tão importante não poderia passar em branco, realizamos as festividades de comemoração nos dias 02 e 03 deste mês no município de Iporanga-SP, sul do estado de São Paulo, uma das mais importantes regiões cársticas do país.



**Descontração: Diretoria da SBE sopra as velinhas de 38 anos**

As comemorações iniciaram-se no dia 02 na Biblioteca Municipal, com a abertura oficial feita por Emerson Gomes Pedro, presidente da SBE, que em seguida passou a palavra ao vice-presidente Luiz Afonso V. Figueiredo para uma breve apresentação dos 38 anos de vida da sociedade com diversas fotos históricas. No fim da noite, durante o coquetel, foi cantado o "parabéns à você" e as velinhas apagadas pela diretoria que dedicou o primeiro pedaço do bolo ao ex-presidente da SBE, Nivaldo Colzato, por toda a dedicação e apoio à espeleologia nacional e à atual diretoria.



**SBE e GVBS-PETAR assinam termo de cooperação**

Durante a solenidade a diretoria da SBE também formalizou um termo de cooperação técnica com o Grupo Voluntário de Busca e Salvamento do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (GVBS-PETAR), representado por seu presidente Vamir dos Santos, para a criação de um protocolo de técnicas verticais e resgate em cavernas na região sul do Estado de São Paulo.

As festividades se estenderam até a noite do dia 03, quando a Banda Seth Wings animou a praça da Igreja Matriz com seu repertório variado. Moradores locais e turistas prestigiaram o show na companhia da diretoria da SBE e do GVBS, além de integrantes dos grupos Trupe Vertical (TRUPE), União Paulista de Espeleologia (UPE), Grupo Espeleológico de Campi-

pinas (GESCAMP), Babilônicos Espéleo Clube (BEC) e Grupo de Estudos Ambientais da Serra do Mar (GESMAR) que comemorou seus 23 anos completos no dia 02 de novembro.

Também fez parte das festividades a comemoração do aniversário do Sr. Joaquim Justino J.J. (SBE 0039) e do Sr. Lupércio Souza, pai do sócio Renê de Souza, que completou 83 anos. Além disso, foi lembrada a recente perda do Sr. Vandir de Andrade (SBE 0038) e do Eng. José Epitácio Passos Guimarães (sócio emérito da SBE).

A diretoria, em nome de toda a SBE, agradece todo o apoio recebido para a realização das festividades, em especial à

Prefeitura Municipal de Iporanga, representada pelo Sr. Vando, secretário de Meio Ambiente, e à Pousada Casa de Pedra. Agradece também as inúmeras mensagens recebidas pela comemoração de seu 38º aniversário, enviadas por sócios e colaboradores de todo o Brasil além de instituições do Brasil, Argentina, México, Itália e Portugal, em especial a mensagem do presidente da FEALC transcrita, em português, abaixo.



**Banda Seth Wings animou a Praça Central de Iporanga-SP na noite de Sábado (03/11)**



### **FEALC-Federação Espeleológica da América Latina e Caribe**

Ofício FEALC- AQ-0002-10-07  
Havana, Cuba, 31 de outubro de 2007

Com grande alegria, os espeleólogos de nossa região celebraremos nos próximos dias 2 e 3 de novembro o 38º Aniversário da Sociedade Brasileira de Espeleologia. Instituição que com seu árduo trabalho tem ganhado o respeito e a admiração do mundo espeleológico.

Com grande dedicação, durante esses 38 anos a SBE tem levado ao conhecimento do mundo importantes descobrimentos das belezas do mundo subterrâneo brasileiro, e espeleólogos da SBE chegaram a ocupar o mais alto posto da União Internacional de Espeleologia. Desde 1983 a SBE tem contribuído muito estreitamente com a organização da FEALC e nesse momento é uma das sólidas colunas que sustentam nossa querida organização.

Não queremos passar por alto este aniversário. Em meu nome e em nome do Comitê Executivo da FEALC, envio nossa mais sincera felicitação e estamos seguros de que continuarão trabalhando pelo melhor conhecimento do mundo subterrâneo brasileiro.

Recebam todos um forte abraço.

**Angel Graña González**  
Presidente da FEALC

# PRÉ-HISTÓRIA E PETER LUND SÃO TEMA DO FANTÁSTICO

Peter Lund foi o primeiro paleontólogo das Américas. No século 19, a paleontologia, ciência que estuda os fósseis, era a última moda na Europa. Todos os cientistas queriam desvendar os segredos da Pré-História. Aliás, hoje nem se diz mais Pré-História. É só história mesmo, muita história!

Mas quando a história começou? O que existia antes da história? Quem contou a história que existia antes da história? Como entender esse período, conhecido popularmente como pré-história, se ele não tem documentos escritos? É um mistério cujas pistas não passam de pedras e ossos: só raspas e restos.

Para desvendar esse mistério a gente precisa de dois tipos de personagens. O primeiro é um cientista. Os cientistas cavaram sua versão da pré-história como Indiana Jones, desenterraram o passado, andaram muito, fuçaram, descobriram. Muitos dedicaram toda a vida a isso.

O outro personagem viveu na pré-história. Esse, para deixar a sua versão, precisou dar um passo em falso, morrer.

Em meados do século 19, a pré-história despertou uma competição infantil entre gente grande. Ninguém sabia muito bem do que estava falando mas queria falar mais alto que o outro. Ganhava quem contasse a última versão, a versão mais recente da pré-história. Era tudo meio na tentativa e erro. Você achava um pedaço do quebra-cabeça, mas não tinha nenhuma idéia do conjunto do quebra-cabeça.

“Antigamente historiadores achavam que a pré-história era antes da escrita, porque eles achavam que se não tinha escrita não tinha história para contar, o que é mentira, tanto é que eles faziam desenho para contar a história deles”, aponta a estudante Juliana.

Hoje, como a Juliana disse, isso é contestado pelos historiadores - história é história.

Mas quem foi Peter Guilherme Lund?

“Ele era botânico e saiu pelo Brasil, caiu de casualidade numa pequena fazenda. Começou a encontrar uma série de coisas, de fósseis diferentes. Lund, que já

sabia que a paleontologia estava virando uma ciência séria, disse: 'aqui há muito mais o futuro do que na botânica'. Na hora, largou a botânica e começou a trabalhar com fósseis. Um estudante veio para o Brasil, estudou com ele, pegou o material aqui, voltou para Europa e inventou uma ciência que hoje quase ninguém conhece: uma tal de ecologia”, explica o paleontólogo Castor Cartelli.

Mas para Lund descobrir ossos tão importantes, antes teve de encontrar um ser de ossos e carne, um explorador das minas de salitre, o dinamarquês Peter Clausen, este era uma espécie de coronel com sotaque no sertão dos gerais de Minas.

O Lund vinha, basicamente, interessado em estudar a flora e algo da fauna e encontra esse homem, brutal, rude, explorador de salitre das grutas de calcário, que diz para ele: “Olha, aqui nessa região tem mais de 30 grutas e essas grutas estão repletas de ossos de animais antediluvianos.”

A partir de então, Lund explorou mais de 200 cavernas, encontrou 22 mil maxilares de uma determinada espécie, 14 mil vértebras, encheu mais de 50 caixotes enormes com essas ossadas. A obsessão de Lund era descobrir o plano criador de Deus. Ele tinha certeza de que Deus tinha deixado pistas da criação do mundo nessas obras da natureza.

Acreditava-se, baseado na Bíblia, que a terra tinha 5.435 anos, mas Lund descobriu inscrições rupestres retratando animais extintos, deixando claro que o homem e a Terra só podiam ser muito mais antigos do que rezavam as escrituras.

Esse choque entre ciência e religião que tão profundamente teria afetado Lund na verdade é uma suposição. Mas o fato é que, logo depois de ter realizado a sua principal descoberta - o Homem de Lagoa Santa -, Lund simplesmente deixou de escavar. Em cartas à família ele atribuiria isso a falta de verbas e apoio. Doutor Lund ainda permaneceu por 30 anos em Lagoa Santa, catalogando o seu acervo.

Fonte: Fantástico 04/10/2007



Clique na imagem para assistir ao vídeo ou na fonte para ler o texto completo

## TV PARANAENSE EXIBE CAVERNAS DO ESTADO

A TV Paranaense, filiada à Rede Globo de Televisão, exibiu a matéria “Aventura embaixo da terra”, gravada com os integrantes do Grupo de Estudos Espeleológicos do Paraná - Açungui (GEEP-Açungui).



Clique na imagem para assistir ao vídeo

A reportagem apresentou as principais cavernas turísticas do estado do Paraná e as atividades dos espeleólogos.

Fonte: RPC TV 02/10/2007

## LIVRO MOSTRA A CHAPADA DIAMANTINA

**A Dádiva Esquecida** é um testemunho ocular romaneado pelo mergulhador Luiz Felipe Moura numa expedição ao sertão baiano. O livro revela o contraste entre a seca e os gigantescos lençóis de água que passam pelo Nordeste. Com sofisticados equipamentos subaquáticos em caverna, o mergulhador desvenda a grandiosidade dos aquíferos da região. Imagens surpreendentes do interior da terra e das expedições que levaram ao encontro das águas ocultas nas proximidades da Chapada Diamantina. Um verdadeiro retrato do Brasil que traz reflexões sobre questões sociais e políticas e desenvolvimento sustentável.



Clique na imagem para mais informações

Um exemplar do livro foi doado à SBE pela [Editora Magma Cultural](#) e já está disponível para consulta em nossa [biblioteca](#).

# IBAMA FECHA O POÇO ENCANTADO NA CHAPADA DIAMANTINA

A Gruta Poço Encantado - um dos principais endereços turísticos da Chapada Diamantina, que recebe anualmente de 12 a 15 mil turistas - foi interditada dia 06 deste mês, durante uma operação conjunta realizada por agentes do Escritório Regional do Ibama em Seabra e do Parque Nacional da Chapada Diamantina, em atendimento à denúncias do Centro Nacional de Estudo, Pesquisa e Manejo de Cavernas (Cecav).



Placa de aviso fixada na entrada da gruta

Além do fechamento da gruta, os agentes atuaram o “guardião do Poço Encantado”, Miguel Jesus da Mota, que recebeu uma multa no valor de R\$ 50 mil.

Segundo os agentes que lavraram o auto, Miguel foi autuado por “alterar o

aspecto ou estrutura da edificação ou local especialmente protegido por lei, ato administrativo ou decisão judicial, em função do seu valor ecológico, promovendo construção de escadaria de alvenaria em todo trecho de visitação da gruta do poço encantado, no município de Itaetê, sem autorização do órgão ambiental competente, contrariando a legislação vigente”.

O descumprimento à legislação ambiental, em especial à portaria Ibama 015/2001, que regulamenta o uso turístico das cavernas da Chapada Diamantina, poderá levar ao fechamento outros empreendimentos turísticos na área do Parque Nacional da Chapada Diamantina, o que provocaria um grande prejuízo ao setor turístico no Estado da Bahia.

Nesse momento, o Cecav está programando uma reunião com gestores ambientais do Ibama, SEMARH, Bahiatursa e representantes de empreendimentos turísticos da Chapada Diamantina, a fim de, juntos, encontrarem caminhos que possam resul-



Escada de alvenaria construída sem autorização

tar na elaboração dos devidos Planos de Manejo Espeleológicos, documento necessário para o licenciamento ambiental do uso das cavernas.

Fonte: Ibama/BA 07/11/2007



Poço Encantado (BA-202) Itaetê-BA

## FISCAIS COÍBEM DESMATAMENTO NO ENTORNO DE CAVERNA EM GOIÁS

Fiscais do Ibama/GO realizaram atividades de monitoramento e prospecção espeleológica no Povoado do Luís, município de Posse-GO. Na região foi encontrado um desmatamento de 2,4 ha, em área de influência da Caverna do Luis.



Área desmatada próximo à caverna

Os agentes constataram que se trata de atividade ilegal, tendo em vista que não foi apresentada Licença de Desmatamento, nem porte de moto-serra.

A equipe composta pelos analistas ambientais Marco Antônio Lemos Olive e José Augusto Motta, apreenderam a moto-serra para que a atividade não tivesse continuidade após a saída da equipe da área.

O local desmatado possui declividade

acentuada, sendo cortado por um dreno natural. Esse dreno segue em direção ao Córrego Passagem, distando cerca de cinquenta metros à montante do local onde o curso d'água passa a ter um trecho subterrâneo. O que ocasionará, com a chegada do período chuvoso, o carreamento de toda terra da área desmatada para o interior da caverna, implicando em um significativo desequilíbrio para aquele ambiente.

### CAVERNA DO LUIS

A Caverna do Luis, descoberta naquela ocasião, possui entradas com dimensões consideráveis. A boca no sumidouro do rio possui trinta metros de altura (equivalente a um prédio de dez andares) e a boca da ressurgência vinte metros de altura.

Devido à proximidade da caverna, a ação de desmatamento fere o Decreto 99.556/90 e a Portaria Ibama 887/90 que prevê uma faixa de proteção de 250 metros ao longo da cavidade.

Uma vez constatada a operação ilegal, a informação foi repassada ao Escritório Regional de Alvorada do Norte - GO para que fossem providenciados os Autos de Infração e Apreensão e o Embargo da área.



Caverna do Luis - Posse-GO

Diante do que foi constatado, o proprietário terá que recuperar toda a área que esteja dentro da faixa de proteção da caverna e responderá penal e administrativa-mente pela agressão ao meio ambiente.

Fonte: Notícias Ambientais 06/11/2007

# Foto do Leitor



Jovenil de Souza

## Até o Pescoço

**Data:** 10/2007 - **Autor:** Jovenil de Souza - Presidente do GESMAR (SBE G027)

**Gruta do Alambari de Baixo** (SP-12) - Projeção Horizontal: 890 m. - Desnível: 32 m. Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) - Iporanga-SP.

O conduto final da caverna tem o teto baixo obrigando os visitantes a se molharem até o pescoço. A foto foi tirada durante uma viagem didática do Grupo de Estudos Amb. Serra do Mar.

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

## III TALLER INTERNACIONAL DE ARTE RUPESTRE

A Fundação "Antonio Núñez Jiménez" da Natureza e do Homem, a Sociedade Espeológica de Cuba (SEC), o Museu Antropológico Montane e o Conselho Nacional do Patrimônio Cultural têm o prazer de convidar a todos para o "III Taller Internacional de Arte Rupestre", de 17 a 22 de novembro de 2008 em Havana, Cuba.

Essa terceira edição do evento será dedicada aos pesquisadores José Maria Crucent, Carlos Ponce Sangines e Fernando Morban Laucer.

O encontro, como nos anos anteriores, tem como objetivo abrir espaço para a discussão teórica entre os profissionais e estudiosos de arte rupestre de todo o mundo e das Américas em particular. Da mesma forma, permitirá o intercâmbio de experiências e a atualização das mais recentes metodologias de pesquisa implementadas na área. Informações com Angel Graña Gonzalez ([angel@fanj.cult.cu](mailto:angel@fanj.cult.cu)) ou na página:

[www.sbe.com.br/acontece.asp](http://www.sbe.com.br/acontece.asp)

Patrocínio: Alimentos Río Zaza S.A

**VENHA PARA O MUNDO DAS CAVERNAS**

**Filie-se à SBE**

**Sociedade Brasileira de Espeologia**



**Clique aqui para saber como se tornar sócio da SBE**

**Tel. (19) 3296-5421**

Filiada à



União Internacional de Espeologia



FEALC-Federação Espeológica da América Latina e Caribe

## AGENDA

24/11/2007

Palestra: Espeologia no Ensino Fundamental  
Sede SBE - Campinas-SP  
[www.sbe.com.br/aberta.asp](http://www.sbe.com.br/aberta.asp)

15 a 20/11/2007

Expedição PROCAD 2007  
2ª Atividade  
Eldorado-SP - PEJ  
[www.sbe.com.br/campo.asp](http://www.sbe.com.br/campo.asp)

03 a 08/02/2008

III CONAE - Congresso Argentino de Espeologia  
Mallargüe, Mendoza, Argentina  
[conae3.blogspot.com](http://conae3.blogspot.com)

## BIBLIOTECA SBE



*Novas Aquisições*

Boletim **The Journal of the Sydney Speleological Society** N°9, SSS: Set/2007.

Boletim eletrônico **Informativo da Sociedade Paraibana de Arqueologia** N°13, SPA: Out/2007.

SOS MATA ATLÂNTICA. **Pólo ecoturístico do Lagamar**. (DVD) Iguaçu: Fund. SOS Mata Atlântica, s/d.

MOURA, L.F.H.A.. **A dádiva esquecida**. São Paulo: Magma Editora Cultural, 2006.

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 Espeologia** Telefone/fax. (19) 3296-5421 - Contato: [sbe@sbe.com.br](mailto:sbe@sbe.com.br) Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.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.