



## 31º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Espeleodiversidade: Ensino e Conservação

Ponta Grossa PR (UEPG)  
21 a 24 de julho de 2011

[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)



Organização



### 5ª CIRCULAR

Programação cultural intensa vai animar o 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia (31º CBE), de 21 a 24 de julho, na Universidade Estadual de Ponta Grossa PR.

Além da apresentação de trabalhos técnicos e científicos e dos mini-cursos, atividades culturais vão completar e engrandecer o evento.

### SHOW DE ABERTURA

Já na festa de abertura, dia 21/07, a animação fica por conta do músico Silvestre Alves, com o show "Cancioneiro da Rota", um projeto de resgate Histórico-Cultural, que aborda o Tropeirismo e a música regional dos Campos Gerais do Paraná.

O repertório homenageia os desbravadores dos Campos Gerais que, num feito épico, estabeleceram as rotas tão relevantes do ponto de vista social, econômico e logístico para o Brasil, um considerável legado histórico deixado pelo Ciclo do Tropeirismo.

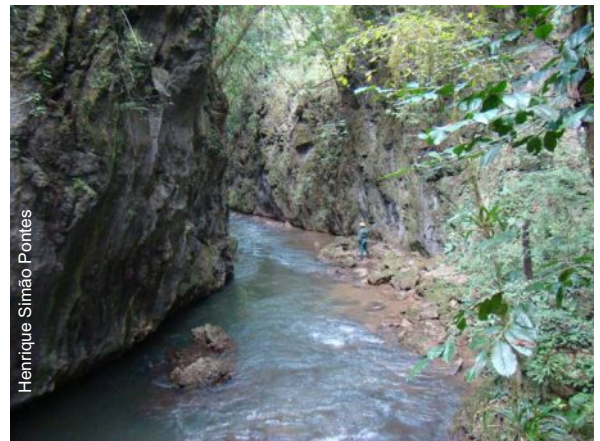


[www.cancioneirodarota.com.br](http://www.cancioneirodarota.com.br)

### CONCURSO FOTOGRÁFICO

Os congressistas também poderão participar do já tradicional Concurso Fotográfico com tema ligado à espeleologia. Cada interessado pode inscrever até 3 fotos em papel com tamanho entre 20x30 e 26x36 cm, basta entregar as fotos seguindo as regras do concurso na secretaria do evento até o dia da abertura.

Duas fotos serão premiadas pela Comissão Julgadora e uma por voto do público. Além da



Henrique Simão Pontes

Canyon do Rio do Turvo, Pinheiro Seco, Castro – PR

premiação do congresso, as fotos serão incorporadas ao acervo da SBE e ficarão em exposição na sede da entidade.

As regras e a premiação do concurso estão disponíveis no site oficial do congresso.

Participe!

### PALESTRAS E PARTICIPANTES

Já estão confirmadas palestras com representantes da espeleologia nacional e internacional.

O congresso já conta com mais de 200 inscrições de todo o país além de representantes da Itália, Espanha, Cuba, Porto Rico e Paraguai. Um encontro que vai entrar para a história da espeleologia brasileira.

**Confira a programação e inscreva-se agora mesmo!**

[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

**Circular SBE 002/2011-** Campinas-SP, 01 de junho de 2011.

#### Convocação para Assembleia Geral Extraordinária da Sociedade Brasileira de Espeleologia (CNPJ 52.168.481/0001-42)

Prezados associados da SBE (individuais ou grupos),

Atendendo aos artigos 22º e 23º dos Estatutos da SBE, convidamos os senhores associados para a reunião de assembleia geral extraordinária, que se realizará no dia 24 de julho de 2011, no Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) à Av. General Carlos Cavalcanti, 4748, na cidade de Ponta Grossa PR, com a primeira convocação às 8 horas e segunda convocação após 30 minutos, respeitando os quóruns estatutários, e com a seguinte Ordem do Dia:

- Apresentar a proposta de mudança estatutária conforme minuta anexa (também disponível em [www.cavernas.org.br/diversos/sbe\\_estatutos\\_minuta.pdf](http://www.cavernas.org.br/diversos/sbe_estatutos_minuta.pdf));

- Deliberar e votar a reforma estatutária.

Luiz Afonso Vaz de Figueiredo - Presidente.

Rogério Henry B. Magalhães - Presidente do Conselho.

**Circular SBE 003/2011-** Campinas-SP, 01 de junho de 2011.

#### Convocação para Assembleia Geral Ordinária da Sociedade Brasileira de Espeleologia (CNPJ 52.168.481/0001-42)

Prezados associados da SBE (individuais ou grupos),

Atendendo aos artigos 22º e 23º dos Estatutos da SBE, convidamos os senhores associados para a reunião de assembleia geral ordinária, que se realizará no dia 24 de julho de 2011, no Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) à Av. General Carlos Cavalcanti, 4748, na cidade de Ponta Grossa PR, com a primeira convocação às 10 horas e segunda convocação após 30 minutos, respeitando os quóruns estatutários, e com a seguinte Ordem do Dia:

- Apresentar e votar moções;

- Apresentar o balanço da atual Diretoria, incluindo o desempenho das Seções, Comissões e Departamentos;

- Apresentar as chapas candidatas à Diretoria e candidatos ao Conselho;

- Eleger a Diretoria e Conselho da SBE;  
- Outros assuntos de interesse geral.

#### Convocação para Inscrição de Chapas à Diretoria e Candidatos ao Conselho da Sociedade Brasileira de Espeleologia

Atendendo aos artigos 22º e 23º dos Estatutos da SBE, convidamos os senhores associados interessados à concorrer com chapas à Diretoria ou como candidatos ao Conselho, para a próxima gestão, à promover sua inscrição via Internet (confirmação de recebimento), via correio (carta registrada) ou pessoalmente na Sede da SBE até o dia 14 de junho de 2011.

As chapas devem ter uma denominação e trazer os nomes dos associados e os respectivos cargos pretendidos. Os candidatos ao Conselho o fazem individualmente e pelo nome.

Mais informações no Regimento Interno (disponível em [www.cavernas.org.br/sociedade\\_regimento.asp](http://www.cavernas.org.br/sociedade_regimento.asp)).

Luiz Afonso Vaz de Figueiredo - Presidente.

Rogério Henry B. Magalhães - Presidente do Conselho.

# EGRIC TEM NOVO BLOG

Por **Sérgio Toledo**  
Diretor de Relações  
Públicas do EGRIC

O Espelelo Grupo Rio Claro - EGRIC (SBE G013), convida a todos conhecer e participar do seu mais novo Blog.

O Blog visa socializar as informações e conhecimentos espeleológicos com matérias e artigos, divulgação e cronograma das atividades do grupo, arquivos de fotos e vídeos.

Também há possibilidade de consultas



sobre nosso acervo bibliográfico.

Para facilitar acessos o Blog disponibiliza links direcionados aos principais sites de espeleologia da América Latina, aos grupos universitários da Unesp Rio Claro e links de assuntos multidisciplinares.

Acesse agora mesmo!

[egricunesp.wordpress.com](http://egricunesp.wordpress.com)

# PARECER PEDE A SUSPENSÃO DO DECRETO 6640/08

Por **Marcelo Rasteiro (SBE 1089)**

O relator da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CMADS) da Câmara, Dep. Chico Alencar (PSOL-RJ), emitiu um parecer pela suspensão do Decreto 6640/2008 que legalizou a destruição de cavernas.

O pedido de suspensão do Decreto foi apresentado a Câmara pelo Dep. Mendes Thame (PSDB-SP) em novembro de 2008 e tramita na casa desde então.

[Saiba mais sobre o Decreto 6640/08](#)

# EXPEDIÇÕES INTERNACIONAIS NO PARAGUAI E EM CUBA

Dois países membros da *Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe* (FEALC), entidade internacional à qual a SBE é afiliada, vão organizar expedições internacionais ainda este ano.

## PARAGUAI

A *Federación Paraguaya de Espeleología* (FEPAE) vai organizar a segunda expedição internacional para documentação das cavernas do distrito de San Lazaro - Vallemi, de 26 a 31 de julho de 2011, logo após o 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia (31º CBE).

[Clique aqui para mais informações sobre a expedição no Paraguai](#)



Nivaldo Coizato

Caverna Camba Jhopo - 1ª Expedição à Vallemi - veja matéria no [SBE Notícias 90](#)

## CUBA

Já a *Sociedad Espeleológica de Cuba* (SEC), vai organizar uma expedição internacional para reconhecimento e documentação fotográfica dos espeleotemas gigantes da caverna de Martín Inferno, na cidade de Cumanayagua, distrito de Cienfuegos em dezembro deste ano.

O destaque da caverna fica por conta da maior estalagmite do mundo com aproximadamente 67 metros de altura.

A proposta vai ser apresentada oficialmente a FEALC durante o 31º CBE.

[Clique aqui para mais informações sobre a expedição em Cuba](#)



# PUBLICADO MAIS UM BOLETIM NOTI-FEALC

A *Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe* (FEALC), acaba de publicar mais um boletim «Noti-FEALC».



Clique na imagem para baixar o boletim

# REVISTA TARAIRIÚ RECEBE TRABALHOS

Por **Thomas Bruno Oliveira (SBE 1707)**  
Editor da *Tarairiú*

O Laboratório de Arqueologia e Paleontologia da UEPB divulga o dossiê para o terceiro número da Revista Eletrônica *Tarairiú*. A temática a ser trabalhada na próxima Revista será: "Ação antrópica, preservação e ações mitigadoras de salvamento do patrimônio natural e cultural"

Lançada em setembro de 2010, de publicação semestral, a Revista *Tarairiú* recebeu uma boa aceitação das unidades de pesquisa e fomento. O LABAP e seus parceiros (MHN-UEPB, EDUFPG, SPA, GPE, LAEP e SBE) estão comprometidos em desenvolver uma publicação que atenda aos objetivos propostos, cujas temáticas são Arqueologia, História, Paleontologia e Espeleologia.

O objetivo do presente dossiê é captar resultados de trabalhos técnicos e pesquisas que abordem questões inerentes aos processos de degradação dos sítios arqueológicos, paleontológicos e espeleológicos, além de áreas urbanas e, especialmente, mostrar medidas mitigadoras para sanar os problemas evidenciados nesses ambientes que são patrimônio cultural e natural de todos.

Aguardamos, portanto, artigos inéditos até o dia 31 de julho de 2011.

[Clique no link abaixo para acessar as edições já publicadas da revista, bem como as normas para submissão de originais](#)

[revistatarairiu.blogspot.com](http://revistatarairiu.blogspot.com)



TOMAS 0079-8168

TARAIRIÚ  
Revista Eletrônica de Arqueologia, História e Paleontologia da UEPB



## DESCOBERTA EM ITU 6ª MAIOR GRUTA DE GRANITO DO MUNDO

A descoberta de uma caverna de granito em Itu-SP despertou o interesse de cientistas, que estão mapeando a gruta e já encontraram mais de 100 espécies de animais. As primeiras medições mostram que essa é a sexta maior caverna de granito do mundo. Esse tipo de rocha pode ajudar a conhecer a evolução geológica da região.

Dentro de um camping e cercada por árvores, a caverna é a maior gruta de granito do hemisfério sul. A diversidade de espécies da fauna também é grande. Uma trilha no meio da mata leva a um cenário de natureza e tranquilidade.



Clique na imagem para assistir a reportagem

Para que a visita seja feita, são necessários capacete com luz e roupas especiais. O local ainda é pouco explorado. O traba-

lho de pesquisa é feito há dois anos por um grupo de espeleólogos de São Paulo. Até agora, já foram descobertos mais de 1,2 mil metros de extensão, e acredita-se que há muito mais.

Segundo os estudiosos, ainda não se sabe a origem da gruta e nem há quanto tempo existe a formação. Enquanto os estudos não são concluídos, a caverna continua fechada para os visitantes.

Fonte: TV Tem 21/05/2011

Leia mais sobre a Gruta do Riacho Subterrâneo (SP-700) no boletim do Grupo Pierre Martin de Espeleologia (GPME)

[Teto Baixo, ano 2, número 2](#)

## LIMINAR PARALISA EMPREENDIMENTO DA VOTORANTIM EM VAZANTE

Um empreendimento da Votorantim Metais Zinco S.A. no município de Vazante, noroeste de Minas Gerais, foi suspenso pela Justiça depois que o Ministério Público do Estado de Minas Gerais (MPMG), por meio de Ação Civil Pública (ACP), solicitou a interrupção da atividade denominada Projeto Extremo Norte: Unidade Vazante.

Segundo os promotores de Justiça Marcos Paulo de Souza Miranda, Marcelo Azevedo Maffra e Breno Nascimento Pacheco, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) revela a situação preocupante em razão da relevância espeleológica, arqueológica e bioespeleológica encontrada no local.

O pedido de liminar foi acatado pela juíza Mônica Alessandra Machado Gomes Alves, da Comarca de Vazante. De acordo com a magistrada, "o princípio da prevenção, dirigidos aos impactos ambientais já conhecidos, e o princípio da precaução, alusivo aos impactos ambientais ainda não

sabidos, orientam que em casos como esse a atitude responsável e prudente na proteção ao meio ambiente seja o aprofundamento nos estudos realizados". Em razão disso, a juíza entendeu pertinentes os argumentos apresentados pelo MPMG e determinou a suspensão do projeto, estipulando multa de R\$ 250 mil por cada ato praticado em desacordo com a liminar.

### ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Encontra-se em tramitação na Unidade Regional Colegiada (URC) Noroeste do Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam), um procedimento administrativo de licenciamento ambiental, pleiteado pela Votorantim. A empresa solicita a concessão de Licença Prévia (LP) para lavra de minério em áreas cársticas no Município de Vazante, da ordem de aproximadamente 5,5 milhões de toneladas até o ano de 2024.

O MPMG constatou a existência de irregularidades no procedimento de licenciamento (LP). EIA identificou a existência

de nove cavernas na área de influência do empreendimento, todas elas dentro do cone de rebaixamento do nível freático que será formado com a implantação do Projeto Extremo Norte. Dessas cavidades subterrâneas, uma delas (Gruta da Vaca Morta) encontra-se a menos de 250 m da área do empreendimento, o que viola o disposto na Resolução n.º 347/04 do Conselho Nacional do Meio Ambiente.

Em razão de a cavidade estar muito próxima do empreendimento, as vibrações provenientes da detonação de explosivos e os vazios formados a partir do rebaixamento do nível freático podem acarretar zonas de instabilidade e danos ao patrimônio espeleológico, além disso, o rebaixamento do lençol freático pode ocasionar graves danos ao meio ambiente, especialmente no que concerne aos cursos d'água e ictiofauna, além de aumentar consideravelmente o risco natural da ocorrência de dolinamentos.

Fonte: Sala Imprensa MPMG 04/04/2011

## 1ª SEMANA DO MEIO AMBIENTE DE OUROLÂNDIA BA

A RPPN Toca dos Ossos, com o apoio da SBE, vai realizar de 07 a 10 de junho, a 1ª Semana do Meio Ambiente de Ourolândia BA.

Estão programadas palestras e exposições de fósseis, minerais, fotos e vídeos relacionados ao estudo das cavernas e fósseis da região. Mais informações em:

[rppntocadosossos@gmail.com](mailto:rppntocadosossos@gmail.com)



1ª Semana do Meio Ambiente de Ourolândia

## ESTUDO ANALISA A TRAGÉDIA E O MEDO COLETIVO LIGADO AO SUBTERRÂNEO

Um artigo recém publicado analisa a exposição midiática do resgate de 33 mineiros presos em uma mina de cobre no Atacama, norte do Chile, em outubro de 2010.



O resgate foi transmitido em tempo real

O trabalho traça um paralelo entre comoção pela tragédia com os mineiros e temores coletivos sobre as trevas e a vida em cavernas passando pelo Mito das Cavernas de Platão. Uma interessante abordagem para quem estuda o imaginário coletivo sobre as cavernas e o ambiente subterrâneo.

O artigo «Tragédia e Emoção: a narrativa sobre o resgate dos 33 mineiros no Chile» de Magda Rodrigues da Cunha, foi publicado na revista Contratempo (nº 22) do Programa de Pós-Graduação em Comunicação da Universidade Federal Fluminense.

# Foto do Leitor



## Sorvete de Lava...

**Data:** 12/2006 - **Autor:** Pável Rodrigues (SBE 1301) - Espeleo Grupo de Brasília (SBE G006)  
**Gjábakkahellir cave (Islândia)** - Desenvol. 364 m. [Parque Nacional de Thingvellir](#) - Islândia.  
Detalhe parcial do teto do tubo de lava Gjábakkahellir.

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



**PONTA GROSSA - PR**

## 31º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

**Espeleodiversidade:  
Ensino e Conservação**

21 a 24 de julho de 2011

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)



## 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



21/07/2011

Simpósio de Sustentabilidade  
no Manejo e Gestão do  
Turismo em Cavernas  
UEPG - Ponta Grossa PR  
[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

21 a 24/07/2011

31º CBE - Congresso  
Brasileiro de Espeleologia  
UEPG - Ponta Grossa PR  
[www.cavernas.org.br/31cbe.asp](http://www.cavernas.org.br/31cbe.asp)

2013

16º ICS - Congresso  
Internacional de Espeleologia  
Brno - República Checa  
[www.speleo2013.com](http://www.speleo2013.com)

## BIBLIOTECA SBE



*Novas  
Aquisições*

Boletim **NSS News** N°05, National  
Speleological Society: Mai/2011.

Boletim eletrônico **Noti-FEALC**  
N°27, Federación Espeleológica  
de América Latina y del Caribe:  
Mai/2011.

Boletim eletrônico **Informativo da  
Sociedade Paraibana de Arqueologia**  
N°60, SPA: Abr/2011.

RÉGIS, F. **Espeleologia: curso  
para iniciantes em técnicas verti-  
cais**. Brasília: Die Presse Editorial,  
1992.

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](mailto:sbe@cavernas.org.br)  
Comissão Editorial: Marcelo A. Rasteiro e Delci K.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.