



## EDIÇÃO ESPECIAL

### 34º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Por Wendy Tanikawa  
Da SEE (SBE G001)

Ouro Preto-MG foi palco do maior evento da espeleologia nacional, o 34º Congresso Brasileiro de Espeleologia. Com o tema “A espeleologia como profissão e seus benefícios para a sociedade” e contando com mais de 280 congressistas inscritos de 16 estados brasileiros o congresso foi realizado pela Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE e organizado pela Sociedade Excursionista Espeleológica dos Alunos da Escola de Minas de Ouro Preto – SEE. O evento ocorreu no Parque Metalúrgico Augusto Barbosa – Centro de Artes e Convenções da UFOP entre os dias 13 e 18 de junho.



Na abertura, representantes da SEE, SEE, UFOP e UIS



Jean-Pierre (UIS) marcou presença com sua palestra

em cavidades especiais; Biologia subterrânea; Geoespeleologia em grutas de minério de ferro e Introdução à espeleofotografia. Os cursos tiveram parte teórica e saída para a parte prática nas cavernas da região.



Foram realizadas saídas as grutas de MG

Além dos cursos, foram oferecidas excursões guiadas por integrantes da SEE as grutas nos municípios de: Ouro Preto (Gruta Kiwa, Gruta Matinha, Gruta Espeleotemas e Minas dos Morros São Cristóvão, São Francisco e Passa Dez), Ouro Branco (Gruta do Muro), Santa Bárbara (Gruta do Centenário) e Cordisburgo (Gruta Morena).

No evento foram apresentados trabalhos científicos abordando diversas áreas da espeleologia, como Bioespeleologia (8 trabalhos); Climatologia subterrânea (1 trabalho); Espeleologia: educação e cultura (5 trabalhos); Espeleometria, técnicas de

exploração e documentação de cavernas (5 trabalhos); Geoespeleologia (28 trabalhos); Licenciamento e legislação espeleológica (5 trabalhos); Paleontologia e Arqueologia em ambientes subterrâneos (7 trabalhos) e, Turismo em ambientes cársticos (8 trabalhos) que podem ser conferidos nos Anais do congresso (vide página 04).

Com a finalidade de intensificar a discussão acerca do tema, foram realizadas duas mesas redondas, palestras e o 2º Simpósio de Mineração e Espeleologia. O Simpósio contou com a presença de Jocy B. Cruz



A Votorantim sorteou uma viagem com acompanhante durante o Simpósio

(ICMBio/CECAV), Rafael Tocantins Maltez (PUC-SP), Marcelo Rasteiro (SBE/Trupe Vertical), Gilcimar Oliveira (Anglo American) e Regiane Velozo Dias (Votorantim Cimentos), além da participação dos presentes. A Mesa Redonda sobre o Desenvolvimento do Espeleorresgate no Brasil, com a moderação de Marcelo Rasteiro (SBE) na presença de Tiago Vilaça Bastos (GBPE, GEO-IT), Leandro Maciel (GBPE, Ativo Ambiental) e Edvard Dias Magalhães (EGB) e a Mesa Redonda de Educação e Formação Espeleológica, com moderação também de Marcelo Rasteiro (SBE) e participação da Teresa Aragão (SEFE/SBE-EspeleoRio), Bruna Oliveira



As palestras foram no auditório do parque Metalúrgico da UFOP



Foram ministrados vários cursos



Os congressistas puderam dar opinião nas mesas redondas



A bela Ouro Preto foi palco deste evento



Exposição de painéis em apresentações



Muita diversão nos passeios

(SEE) e Clayton Ferreira Lino (RBMA). Outros espeleólogos conhecidos trouxeram suas experiências com palestras: Augusto Sarreiro Auler, Eleonora Trajano, Jean-Pierre Bartholeyns, José Ayrton Labegaline, Heros Lobo entre outros.

O congresso se encerrou no dia 17 com a premiação do concurso fotográfico, com as moções que apoiam, ou repudiam, ações relacionados a espeleologia e com a Assembleia Geral elegendo a nova diretoria da SBE (vide página 04).

A Sociedade Excursionista e Espeleológica agradece a presença de todos congressistas, palestrantes, organizadores e colaboradores. Aos patrocinadores: Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), Anglo American, Gerdau, Votorantim Cimentos e MecRoc. Ao apoio institucional de: Spela-

yon Consultoria, Centro Nacional de Pesquisas e Conservação de Cavernas (CECAV), Associação Brasileira do Membros do Ministério Público de Meio Ambiente (ABRAMPA), Union Internationale de Spéléologie (UIS), Federação Espeleológica da América Latina e do Caribe (FEALC), Sociedade Brasileira de Paleontologia (SBP), Sociedade Brasileira de Geologia (SBG), Guano Speleo, Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas e, especialmente à UFOP, à Escola de Minas e ao Departamento de Geologia pela parceria que nos permitiu

realizar um evento desta magnitude. Este evento só foi possível pela presença e empenho de todos.

**SEE MANTENDO A CHAMA ACESA DESDE 1937 E ACENDENDO NOVAS CHAMAS DA ESPELEOLOGIA!**



E a volta recompensadora das saídas a campo!

## EXPEDIÇÃO IBITiProCA II

A Sociedade Carioca de Pesquisas Espeleológicas-SPEC (SBE G063) junto com a Comissão de Expedições da SBE, convida novamente os associados e participantes de grupos associados à participação no Projeto IbitiProCa II que será realizado no Parque Estadual do Ibitipoca -PEI, em Lima Duarte - MG.

Durante o **34º Congresso Brasileiro de Espeleologia** foi executado o vídeo gravado durante a primeira expedição com depoimentos e imagens das cavernas do Parque Estadual. Diante do desejo de continuar o trabalho já iniciado, a SPEC e a SBE convidam os associados e integrantes de grupos a participarem desta segunda etapa que ocorrerá de **25 a 30 de Julho de 2017**.

A SPEC já realizou anteriormente pesquisas espeleológicas na região com o Núcleo de Pesquisas Arqueológicas do Alto Rio Grande-NPA e a Sociedade Excursionista e Espeleológica-SEE (SBE G001), apoio da ONG "Conhecer para Preservar" e da SBE.

A relevância internacional das cavidades localizadas no PEI e a carência da conti-



Clique na imagem para se inscrever

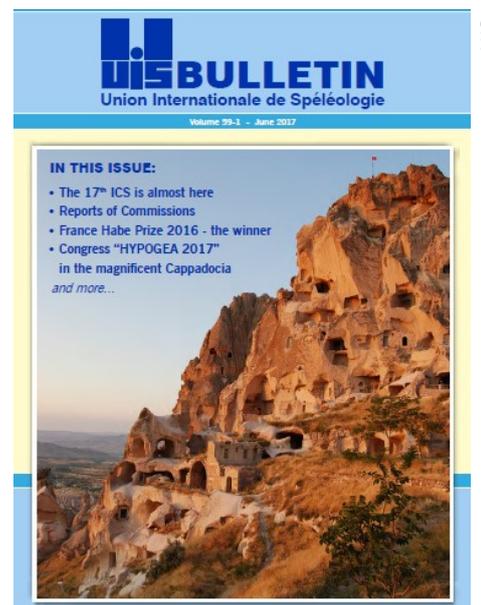
nuidade dos trabalhos da primeira etapa, resultam nesta segunda expedição técnica-científica. Contando com a participação dos diversos grupos espeleológicos associados à SBE, além de seus sócios individuais, esperamos que as atividades de exploração, topografia e mapeamento das cavernas, com a consequente entrega dos mapas e registros resultantes ao Cadastro Nacional de Cavernas (CNC).

Para saber mais do projeto e preencher seu formulário de inscrição basta acessar a página:

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

## DISPONÍVEL NOVO BOLETIM DA UIS

Já está disponível para download o novo número do Boletim da UIS, o 59-1, editado pelo associado Nivaldo Colzato (SBE 0181) que também é Secretário Adjunto do Brasil na UIS. O boletim traz ainda informações sobre o Congresso Internacional de Espeleologia que será este mês em Sydney.



Clique para baixar o boletim

# CONGRESSO EM MG PROPÕE ESCOLA BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA PARA ESTUDAR CAVERNAS



**A** cada 2,5 cavernas e grutas registradas no Brasil, uma está em Minas Gerais, mas muitas das cerca de 6,4 mil cavidades rochosas mineiras que se destacam no cenário de 16,4 mil nacionais ainda estão desprotegidas, por estarem fora de parques, à mercê de degradação ambiental, da ação de mineradoras, do impacto de estradas clandestinas e da falta de conhecimento sobre a sua existência. Em meio a esse cenário, ganha força no **34º Congresso Brasileiro de Espeleologia** em Ouro Preto, a criação da Escola Brasileira de Espeleologia—eBRE, um ambiente que pode fomentar e unificar o conhecimento sobre as grutas e cavernas de todos os estados, trazendo regras mais firmes e uniformes para colaborar na preservação e conhecimento dessas formações.

A equipe de reportagem do Estado de Minas acompanhou uma das turmas de espeleólogos, que vieram de vários estados, até uma das cavernas símbolo dessa luta pela preservação, a Gruta Morena, em Cordisburgo que, apesar de não estar dentro de um parque, ainda está conservada, graças ao seu isolamento no cerrado.

No início deste ano, dois adolescentes entraram na cavidade sem autorização e um deles se perdeu. Os bombeiros foram acionados, mas como uma operação dessas em uma caverna necessita de pessoas que conheçam os túneis e salões, [um espeleólogo precisou ser chamado de BH para ajudar no resgate do menor que ficou um dia preso no escuro entre as paredes úmidas](#)

“A Gruta da Morena é uma das maiores cavernas acessíveis perto de BH evoluiu pelos desabamentos do teto que deram passagem a água de um rio e da chuva, que foram penetrando pelo calcário da rocha”, conta o diretor da Sociedade Brasileira de Espeleologia, Luciano Faria (SBE 1712). Segundo ele, o ocorrido é um caso raro entre as cavernas mineiras que são abertas



Estado de Minas

**Entrevistado pelo Estado de Minas, Luciano Faria conhece muitas cavernas de MG**

à visitação. “Temos, por exemplo, no Parque do Peruaçu (Norte de Minas), cavernas tão ou mais imponentes do que esta, mas que estão dentro de um parque e por isso são protegidas. Nesta, o que evita a entrada das pessoas é o isolamento, e isso é o que tem mantido essa relativa conservação”, alerta. “Proteção semelhante poderia ocorrer aqui também, porque num parque a área em volta e acima da caverna é preservada de desmatamentos, de estradas e de outros tipos de ações que trazem impactos para dentro da caverna e podem interferir decisivamente nessas formações”, ressalta.



Luciano Faria

**Congressistas reunidos no Parque Metalúrgico**

“Minas é muito rica em cavernas, tem uma diversidade geológica muito grande. São calcárias, de minério de ferro, de quartzito...”, enumera a também diretora da Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) Teresa Maria Aragão. Com os aventureiros que foram conhecer a Gruta da Morena, ela considerou ser muito importante a reunião dos vários grupos de espeleologia

do Brasil no congresso. “Trouxemos vários trabalhos e palestras voltados para a preservação das cavernas, para a bioespeleologia, que é o estudo dos animais das cavernas; a geologia; a parte turística ou ambiental. A espeleologia no Brasil é pouco conhecida, apesar de interferir com várias áreas do saber, como a biologia, paleontologia e a arqueologia. Ou seja, temos a história do planeta Terra dentro das cavernas”, considera.

Para uma das organizadoras do congresso, Débora Lara Pereira, da Sociedade Excursionista Espeleológica (SEE), que completa seus 80 anos, a importância do congresso ocorrer em Ouro Preto é justamente a proximidade das vários tipos litológicos (de rochas) das cavidades. “Temos cavernas ferríferas, de quartzito, de mármore, de calcário, entre outras. E temos também a discussão de um tema novo, que é a profissão de espeleologista. O destaque principal é a formação da Escola Brasileira de Espeleologia”, considera. De acordo com a SBE, essa discussão objetiva maior profissionalismo e disseminação do conhecimento e ensino sobre as cavernas nacionais.

O estudante de geologia Tom Morita, integrante do Grupo de Espeleologia da Universidade de São Paulo (USP), o GGEO (SBE G034), conta que seus colegas vieram em peso em uma excursão de 10 pessoas participar do congresso. “Tivemos uma experiência muito diferente em termos de formações geológicas. É muito diferente do que vemos na região de São Paulo, como no Parque Estadual do Alto Ribeira”, conta. “Coisas, por exemplo, relacionadas à sedimentação, às rochas das quais as cavernas se formam. São muito antigas aqui e a gente vê algumas estruturas e estratificações que são difíceis de se ver com tanta clareza no nosso estado”, disse.

Fonte: [Estado de Minas](#), 17/06/2017.

## PATROCÍNIO DIAMANTE



**IBRAM 40 anos**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO  
Brazilian Mining Association  
Câmara Mineira de Brasil

## PATROCÍNIO OURO



## PATROCÍNIO BRONZE



# ANAIS DO 34º CBE JÁ ESTÃO DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD

O principal objetivo dos Congressos Brasileiros de Espeleologia é apresentar as últimas pesquisas e difundir o conhecimento espeleológico.

Além das apresentações e discussões no congresso, uma importante forma de ampliar o alcance das pesquisas é a disponibilização dos trabalhos de forma gratuita e irrestrita na internet. Neste sentido, a SBE acaba de disponibilizar os Anais do 34º CBE. São 68 trabalhos divididos por assunto, totalizando mais de 600 páginas de pesquisas que serão também divulgados ao longo dos próximos dois anos no SBE Notícias. Confira agora mesmo no link:

[www.cavernas.org.br/  
34cbeanais.asp](http://www.cavernas.org.br/34cbeanais.asp)



Clique na imagem para Download

# ELEITA NOVA DIRETORIA PARA O BIÊNIO 2017-2019

Por Lucas Vinícius F. Malafaia  
Secretaria da SBE

No dia 18 de junho, a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) realizou, no Parque metalúrgico de Ouro Preto-MG, encerrando o 34º congresso Brasileiro de Espeleologia, sua assembleia ordinária e elegeu uma nova Diretoria e Conselho Fiscal para o biênio 2017-2019.

Na assembleia o presidente da gestão 2015-2017, Marcelo Rasteiro, em nome de toda a diretoria 2015-2017, apresentou um breve balanço dos últimos dois anos demonstrando os principais avanços, sobre a situação atual dos departamentos e seções que compõem a SBE, sua organização, cooperações e projetos em andamento. Marcelo também destacou a importância que a SBE tem alcançado nos últimos anos como organização que se posiciona em prol da conservação das cavernas, sobre a necessidade de manter a saúde financeira da SBE e evoluir nos trabalhos desenvolvidos.

Na assembleia, a única chapa inscrita, a "Chapa Integração" para ocupar a diretoria na gestão 2017-2019, conta com espeleólogos das mais diversas regiões do país e que participam de diferentes grupos de espeleologia, o que amplia sua representatividade junto à comunidade espeleológica. Eleita pela maioria absoluta de votos a Diretoria conta com a seguinte composição:

**Presidente:** Carlos Frederico de Souza Lott (Observatório Espeleológico) de Belo Horizonte-MG

**Vice-Presidente:** Livia Medeiros Cordeiro (GESB) de Campo Grande-MS



Nova diretoria e Conselho fiscal reunidos no 34º CBE

**Tesoureiro:** Rafael Henrique Grudka Barroso (Gregeu-UNB) de Brasília-DF.

**1ª Secretário:** Tom Dias Motta Morita (GGeo-USP) de São Paulo-SP

**2ª Secretária:** Lorena Oliveira Pires (SEE-UFOP) de Belo Horizonte-MS

Na assembleia também foi eleito um **novo Conselho Fiscal**, composto pelos associados: Heitor de Brito Cintra (SBE 0473), Edvard Dias Magalhães (SBE 0513), Allan Silas Callux (SBE 1376), como conselheiros titulares e Maria Barbosa Timo (SBE 1572) e Leonardo Vieira da Silva (SBE 1781) como suplentes.

A expectativa da Diretoria eleita é continuar o trabalho das gestões anteriores pela conservação das cavernas e aumentar a participação e integração dos grupos, promovendo assim o crescimento da espeleologia.

A nova diretoria tem também a missão de gerir a SBE de olho no aniversário de 50 anos, que será em 2019, mas até lá eles desejam contar muito com a ajuda de cada associado, de cada grupo e demais interessados em cavernas para espalhar este interesse para o resto do Brasil, portanto **participem!**

## Humor



O desenhista Paulo Baraky Werner apresenta tirinhas de humor em seu site com temas ligados à espeleologia e às pesquisas de Peter W. Lund em Lagoa Santa-MG. Acesse: [www.terradelund.com.br](http://www.terradelund.com.br)

# SBE PARTICIPARÁ DO FÓRUM BRASIL DE GESTÃO AMBIENTAL

Nos dias 10, 11 e 12 de julho, no espaço Expo Dom Pedro, em Campinas-SP, será realizado o Fórum Brasil de Gestão Ambiental. Trata-se do maior evento ambiental já realizado no país, onde cerca de 50 atividades simultâneas irão acontecer ao longo de três dias, como palestras, workshops, debates, câmaras técnicas, exposições e feira, com realização de apoiadores, patrocinadores e convidados das 8h até 21h.

O evento conta com o apoio de várias organizações da sociedade civil, órgão do governo e contará com a presença no dia 10 do Ministro do Meio Ambiente José Sarney Filho.

No dia 10 de julho, das 19 às 21 horas a SBE vai promover o debate "Cavernas – Desafios para a Conservação do Patrimônio Espeleológico".



**Fórum BRASIL de Gestão Ambiental**  
10 a 12 de Julho 2017  
EXPO DOM PEDRO - Campinas/SP

Fórum, Feira e Exposição  
**INSCRIÇÕES GRATUITAS**

Local:  
Avenida Guilherme Campos, 500  
Anexo ao Shopping Parque D. Pedro  
Campinas / SP

Horário:  
Segunda a Quarta: 8h-21h

Reservas, Inscrições e Informações:

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

**INSCRIÇÕES GRATUITAS**

As inscrições para participar são gratuitas e devem ser feitas na página do evento onde toda grade de programação pode ser conferida, acesse:

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

Fonte: [FGBA](http://FGBA), 28/06/2017.

## LAGOA SANTA É RECONHECIDA COMO ZONA ÚMIDA DE IMPORTÂNCIA INTERNACIONAL

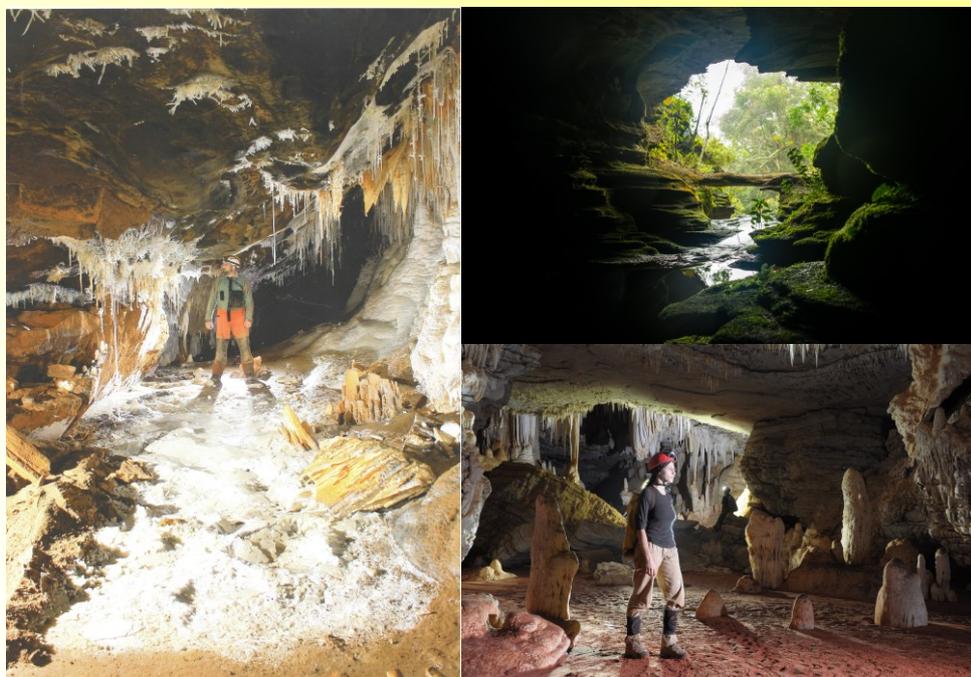
Minas Gerais possui agora duas áreas reconhecidas pela Convenção sobre Zonas Úmidas de Importância Internacional para **sítios Ramsar**. A Peter Lund Karst, em Lagoa Santa e Pedro Leopoldo, na região Central do Estado, se juntam ao Parque Estadual do Rio Doce como prioritárias para conservação, o que facilita a adoção de medidas para proteção e conservação do ambiente.

O anúncio da inclusão da área foi feito em 26/05 pelo ministro do Meio Ambiente, Sarney Filho. O Brasil ganhou sete novos **sítios Ramsar**, passando de 13 para 20.

Além do Peter Lund Karst, foram incluídos na lista o Parque Nacional do Viruá (Roraima), Parque Nacional de Anavilhanas (Amazonas), Reserva Biológica Federal do Guaporé (Rondônia), Estação Ecológica Federal do Taim (Rio Grande do Sul), Estação Ecológica Federal de Guaraqueçaba (Paraná), a APA e o Parque Nacional de Fernando de Noronha. O sítio Peter Lund Karst corresponde a uma parcela da Área de Proteção Ambiental Federal Carste Lagoa Santa e possui áreas em sete unidades de conservação estaduais.

Fonte: [Radar do Vale](http://Radar do Vale), 31/05/2017.

## Concurso Fotográfico no 34º CBE



À esquerda "Golpe final" ganhadora do 1º Lugar, a direita acima a ganhadora do "voto do público" e a direita abaixo a foto "Cores na escuridão" ganhadora do 2º Lugar

Como já é tradição nos congressos da SBE foi promovido mais um concurso fotográfico no 34º Congresso Brasileiro de Espeleologia. As fotos concorrentes ficaram expostas no Hall de entrada do Parque Metalúrgico, mais de 30 fotos participaram da disputa, onde todos os congressistas puderam votar para a categoria "Voto do Público".

Fabio A. Khaled foi o grande ganhador da categoria "Voto do Público" com a foto da Gruta Bocão (MG-1887) em Ibitipoca MG. Além do Voto do Público um júri ficou responsável de escolher os ganhadores do primeiro e segundo lugares. O júri teve a participação de Luciano Faria (SBE 1712), Clayton Lino (SBE 0029). Em segundo lugar Fernando Laureano (SBE 0938) ganhou com a bela foto "Cores na Escuridão" da Toca da Barriguda (BA\_250) em Campo Formoso-BA e o grande vencedor do concurso este ano foi novamente (Que sorte!) Robson Zampaulo (SBE 1747) com a foto "Golpe Final", do Salão Taqueupa da Caverna de Santana (SP\_41).

Os vencedores receberam da organização um troféu personalizado e os livros "Cavernas da Serra do Espinhaço Meridional", de Augusto Auler *et al* e o livro "Maravilhoso Brasil Subterrâneo", de Michel Le-Bret. Todas as fotos foram incorporadas à fototeca da SBE ajudando a divulgar as belezas subterrâneas.

# Nossa História

1º de Julho de 1859

Nascimento de Édouard-Alfred Martel, em Pontoise - França - Martel é considerado o fundador da espeleologia moderna



Nadar/BnF



03 de Julho de 2013

Fundação da EspeleoRIO - Espeleogrupo Rio de Janeiro (SBE G126) - Rio de Janeiro RJ

04 de Julho de 1987

Operação Tatus II - Gruta do Padre - Santana BA (para mais informações sobre a operação clique no vídeo ao lado)



Youtube



26 de Julho de 1961

Dia Nacional do Arqueólogo - Nesta data foi sancionada Lei Federal 3.924, que garante a proteção aos monumentos arqueológicos/pré-históricos de quaisquer naturezas existentes no Brasil.

Julho de 1964

1º Congresso Brasileiro de Espeleologia realizado na entrada da Caverna Casa de Pedra, em Iporanga SP

# TURISTA DESTROÍ ESTALAGMITE

Um homem estava visitando uma gruta na província de Guizhou, na China. Parecendo estar entediado decidiu golpear uma estalagmite de calcário e fez isso três vezes porque uma vez não foi suficiente (cenas fortes no vídeo). O homem conseguiu destruir a estalagmite de acordo com o jornal [South China Morning Post](#). Uma câmera capturou o ato insensato de vandalismo. A filmagem agora será usada para processá-lo.



Youtube

Clique na imagem para ver o vídeo

Lembrando que Cavernas e espeleotemas no Brasil são bens da União e no Brasil e danificá-los pode levar a complicações criminais. Uma quadrilha que estava retirando espeleotemas das cavernas foi presa pela Polícia Federal conforme o [SBE Notícias N° 324](#).

Fonte: [Sputnik News](#), 03/06/2017.

# #RESISTA - NÃO AO PROJETO DE LEI 3729/2004!

Está prestes a ser votada mais uma proposta que coloca em risco inúmeras vidas e o meio ambiente. Trata-se do atual texto do Projeto de Lei (PL) 3729/2004, de relatoria do deputado Mauro Pereira (PMDB/RS), que tramita na Câmara dos Deputados e pode entrar em pauta a qualquer momento.

Se for aprovado, o projeto abre precedentes para que tragédias como o desastre de Mariana possam se repetir pelo país. O texto propõe alterações na legislação ambiental que enfraquecem o licenciamento ambiental e podem autorizar a instalação de empreendimentos e atividades potencialmente poluidoras em detrimento da preservação do meio ambiente e das populações afetadas.

Clique aqui se [seu email é Gmail](#), e se [for de outro emails](#) e mande um e-mail



PL DO LICENCIAMENTO (3729/2004)

**NÃO QUEREMOS UMA FÁBRICA DE MARIANAS!**  
Pressione o Deputado Mauro Pereira [#resista](#)

para o relator Mauro Pereira pedindo para que ele retire de votação esse texto que pode resultar em mais destruição e retrocesso para o país. E [clique aqui para enviar uma mensagem na página do Facebook](#).

A proposta contém diversos pontos polêmicos, como a dispensa de licenciamento para atividades agropastoris, a criação do licenciamento autodeclaratório e a flexibilização das exigências ambientais. Além disso, representantes da sociedade civil, pesquisadores, Ministério Público e Defensoria Pública, e, especialmente, as populações atingidas não foram ouvidas no processo.

A flexibilização do Licenciamento Ambiental faz parte de um pacote de medidas ruralistas negociadas diretamente com o presidente Michel Temer em troca de apoio da maior frente parlamentar do Congresso, a Bancada Ruralista.

Para combater medidas como essa, foi criado o **#RESISTA**, movimento formado por mais de 140 organizações ambientalistas, movimentos sociais, do campo, indígena e de direitos humanos que se unificaram para denunciar e resistir aos retrocessos ruralistas do governo e do congresso.

## Expediente



### Revista da Sociedade Brasileira de Espeleologia

Editorial  
Lucas Malafaia

Todas as edições estão disponíveis em  
[www.cavernas.org.br/sbenoticias.asp](http://www.cavernas.org.br/sbenoticias.asp)

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

Participe! Mande suas matérias para  
[sbenoticias@cavernas.org.br](mailto:sbenoticias@cavernas.org.br)

O boletim é divulgado nos dias **1** e **15** de cada mês, mas qualquer contribuição deve chegar com pelo menos 4 dias de antecedência para entrar na próxima edição.

Torne seu texto atraente ao leitor, seja sintético, foque o mais importante de história e evite citar listas de nomes. Inicie com um parágrafo explicativo, sempre que possível respondendo perguntas simples, como: "O quê" e/ou "Quem?", "Quando?", "Onde?", "Como?", e "Por quê?"

Você também pode contribuir na seção "Foto do Leitor", basta enviar suas fotos com nome do fotógrafo, caverna, data, município e estado onde a imagem foi captada.

A SBE é filiada



**Apoio**  
Visite Campinas SP e conheça a Biblioteca Guy-Christian Collet, sede da SBE.



**Seja um associado da SBE**

Venha para o mundo das cavernas!

[www.cavernas.org.br/sociedade\\_filiacao.asp](http://www.cavernas.org.br/sociedade_filiacao.asp)

Curta nossa página  
no Facebook



&

inscreva-se em nosso  
canal no Youtube



## Aquisições Biblioteca

**Anais do 34º Congresso Brasileiro de Espeleologia:**  
Ouro Preto, Sociedade Brasileira de Espeleologia, Campinas, 2017.

CARTELLE C. **Das Grutas à luz** - Os Mamíferos pleistocênicos de Minas Gerais, Ed. Bicho do Mato, Belo Horizonte, 2012.

MAGALHÃES M. P. (Orgs.) **Amazônia Antropogênica**, Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, 2016.

Boletim **Mitteilungen N° 2/2017**, Verbandes der deutschen Höhlen-und Karstforscher (VdHK - Alemanha), Munique, 2º trimestre de 2017.

Boletim **Destaque Amazônia N° 72**, Ano 32, Museu Paraense Emílio Goeldi, Jan-Abr de 2016.

Boletim Eletrônico **Espeleo-Tema Vol. 28, N° 01**, Sociedade Brasileira de Espeleologia, Junho de 2017.

Boletim Eletrônico **UIS Bulletin N°59 28, vol. 01**, Union Internationale de Spéléologie, Junho de 2017.

*As edições impressas estão disponíveis na biblioteca Guy-Christian Collet da SBE. As eletrônicas podem ser solicitadas via e-mail em: [secretaria@cavernas.org.br](mailto:secretaria@cavernas.org.br)*

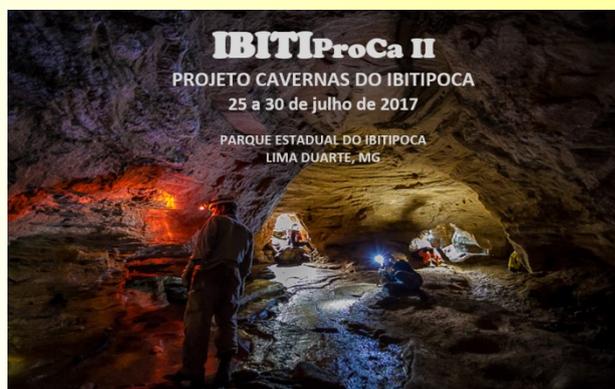
## Agenda SBE

**25 a 30 de Julho de 2017**

**Expedição IbitiProCa II**

**Parque Estadual de Ibitipoca - Lima Duarte - MG**

**Informações em:**



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