



ISSN 1809-3213

SBE Notícias



Boletim Eletrônico da Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 6 - Nº 195 - 01/07/2011

TERMINA DIA 10 O PRAZO PARA INSCRIÇÃO COM DESCONTO NO 31º CBE

As inscrições com desconto no 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia (31º CBE) terminam dia 10 de julho. O evento se realizará de 21 a 24 de julho na UEPG, em Ponta Grossa PR.

O evento já recebeu mais de 300 fichas de inscrição esgotando algumas atividades opcionais, mas a Comissão Organizadora do evento está trabalhando para ampliar o número de vagas e ainda é possível se inscrever na maioria dos mini-cursos e saídas de campo.



Atendendo a pedidos, os mini-cursos de Introdução à Espeleologia, Introdução à Biologia Subterrânea e Introdução a Geomorfologia do Carste tiveram o número de vagas ampliado, mas já estão quase lotados e os interessados devem se inscrever o mais rápido possível para garantir sua participação.

Confira a programação completa e inscreva-se agora mesmo!

www.cavernas.org.br/31cbe.asp

GEOPARQUE BODOQUENA/PANTANAL PODE TER CHANCELA DA UNESCO EM 2012

O Geoparque Bodoquena/Pantanal, criado em 2009 no Estado de Mato Grosso do Sul está prestes a receber a chancela da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco). Duas representantes da Rede Global de Geoparques, as pesquisadoras, Sylvie Giraud, da Alemanha e Marie Luise Frey, da França visitaram durante três dias a região do Geoparque e foram recepcionadas dia 21 de junho pelo governador André Puccinelli e representantes do conselho gestor.



Dolina Buraco das Araras (MS-11)

A missão avaliou durante três dias todas as informações que constam no dossiê que foi enviado à Unesco. Foram visitados pontos turísticos das cidades de Jardim (Buraco das Araras), Bonito (Gruta do Lago Azul e Gruta de São Miguel) e Corumbá (Corumbela).

O próximo passo, de acordo com Sylvie Giraud é elaborar um relatório com todas as informações da visita e encami-

nhar até o mês de julho para a Unesco. Estes dados serão avaliados até o mês de setembro por um grupo de 12 "experts" e, se conseguir a chancela, o Geoparque Bodoquena/Pantanal será o 2º das Américas e o 58º da rede mundial de geoparques aprovados pela Unesco.

O geólogo, pesquisador e professor da Universidade de São Paulo, Paulo Boggiani (SBE 0093) destacou as inúmeras vantagens de ter um Geoparque reconhecido pela Unesco, como por exemplo, a captação de recursos, mas que para isso é preciso avançar mais um pouco. "Podemos avançar mais com a criação de uma equipe de pelo menos três pessoas com dedicação 24 horas sendo uma para pensar em projetos de educação, outra para articulação institucional e para agregar pesquisadores", comentou.

"Quando elaboramos o decreto em 2009 para a criação do Geoparque entendemos a possibilidade de mostrar o Buraco das Araras, a Serra da Bodoquena, a orla de Aquidauana e Anastácio. Queremos com eventos culturais e científicos mostrar Mato Grosso do Sul ao mundo", ressaltou o governador André Puccinelli.

Fonte: **A Crítica** 21/06/2011

GEM EXIBE CAVERNA ARTIFICIAL



O Grupo Espeleológico de Marabá - GEM (SBE G099) e a Fundação Casa da Cultura de Marabá (FCCM) e o Grupo Espeleológico de Marabá (GEM) vão participar da exposição agropecuária «XXV EXPOAMA» com uma caverna artificial que poderá ser visitada de 02 a 10 de julho, no recinto da exposição, em Marabá PA.

CAVERNA ARTIFICIAL

Você sabe o que é Espeleologia?
Venha nos visitar e conhecer um pouco mais sobre o mundo subterrâneo

Você verá:
- Fauna Cavernícola;
- Sítio Arqueológico;
- Sondagem Arqueológica;
- Espeleotemas;

Será exposto:
- Equipamento técnico de espeleologia;
- EPI utilizado na atividade;

Visitas Guiadas

Período: 02 a 10 de Julho de 2011
Local: Parque de exposição agropecuária de Marabá - XXV - EXPOAMA

Realização:
FUNDACÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ
End: Rua 21, Quinta Esplanada, Lda-03 - Nova Marabá
Fone: (94) 3252-2204/11
E-mail: fccm@bol.com.br

3º ENCONTRO URUGUAIO DE ESPELEOLOGIA

O Centro Espeleológico Uruguaio Mario Isola (CEUMI), festejando seus 20 anos de fundação, realizará o 3º Encontro Uruguaio de Espeleologia (3º EUDE-2011), dias 22 e 13 de Outubro, em Lavalleja, Uruguai.

Informações:

www.redcamelot.com/ceumi_uruguay



PEDIDOS DE PESQUISA MINERAL NO BRASIL TÊM CRESCIMENTO DE 44%

Os investimentos em pesquisa mineral crescem no Brasil. Até maio deste ano, o DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral) protocolou 11.257 requerimentos de pesquisa, licença, lavra garimpeira e extração de minérios, um aumento de 43,7% em relação ao mesmo período do ano passado.

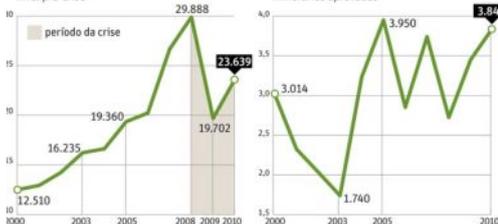
MINERAÇÃO AQUECIDA

Requerimentos de pesquisa aumentam 43,8% nesse ano



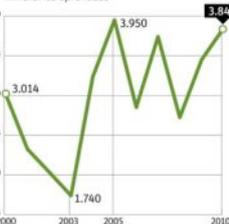
RETOMADA

Pedidos ainda não atingiram nível pré-crise**



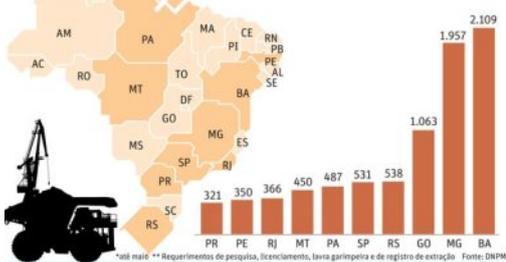
TROCA DE MÃOS

Número de cessões de direitos minerários aprovadas



REQUERIMENTOS

Estados com maior número protocolados em 2011*



Os números consolidam a Bahia como nova fronteira minerária do país, superando

CIENTISTA BRITÂNICA DESCOBRE ESPÉCIE 'PERDIDA' DE MORCEGO

Uma bióloga da Universidade de Exeter, na Grã-Bretanha, descobriu nas ilhas Scilly, a oeste do País de Gales, uma espécie de morcego considerada "perdida".

Fiona Mathews encontrou um exemplar do morcego-pipistrela, uma fêmea grávida - a primeira da espécie encontrada na ilha nos últimos 40 anos.

Ficamos surpresos e felizes ao encontrar este morcego marrom de orelhas compridas, e particularmente animados com o fato de que é uma fêmea esperando um filhote, pois sugere que existe uma colônia se reproduzindo", afirmou a bióloga.

Morcegos da espécie tinham sido vistos pela última vez nas ilhas Scilly na década de 60.

Conhecidos também como "morcegos sussurrantes", estes animais usam suas orelhas longas para captar sons de lagartas e outros insetos dos quais se alimentam.

Devido ao fato de voarem apenas quando está muito escuro, e de os sons que

o Estado de Minas Gerais. Em seguida estão Goiás, Rio Grande do Sul e São Paulo.

"Nunca se investiu tanto", diz Manoel Barretto, que assume hoje o cargo de diretor-presidente da CPRM (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais), ligada ao Ministério de Minas e Energia.

Segundo o órgão, neste ano o governo destinará cerca de US\$ 50 milhões (R\$ 80 milhões) à pesquisa mineral, patamar semelhante ao dos dois anos anteriores.

Na comparação com outros mercados relevantes no setor, o Brasil ainda investe pouco. Estatísticas do Ibram (Instituto Brasileiro de Mineração) revelam que, em 2009, do total gasto no mundo, o país correspondeu a apenas 3%, enquanto Canadá e Austrália representaram 16% e 13%, respectivamente..

Com isso, menos da metade do território brasileiro está mapeado. Segundo Barretto, de 2004 a 2011, o governo fará levantamento geofísico aéreo em 38% do território.

Outro tipo de mapeamento é o geológico, que, na metodologia mais abrangente, atingirá 9,7% da área do país, diz. "De 1970 a 2003, o mapeamento geológico atingiu 45,9% do território. Mas há problemas de imprecisão. Na época não havia, por exemplo, GPS, e as empresas demandam esse tipo de informação", diz Barretto.

Fonte: **Folha 30/06/2011**

CAVERNAS DO VALLE DE LA LUNA RECEBEM TURISTAS

O percurso subterrâneo das cavernas do Valle de la Luna, no Deserto do Atacama, Chile, já pode ser oferecido por agentes e operadoras brasileiras a seus passageiros. São 2,5 quilômetros por uma rota que, por milhões de anos, foi sendo formada pela passagem da água pela Cordilheira do Sal.



Clique na imagem para assistir a uma vídeo-reportagem no YouTube

Com quatro horas de duração, a caminhada não exige nenhum tipo de treinamento prévio e é feita com acompanhamento de guias, especialmente treinados por mais de dois anos, para que essa experiência em espeleologia possa ser aproveitada da melhor maneira possível.

Ao sair à superfície, os turistas são aguardados com um coquetel aos pés da cordilheira com vista panorâmica ao Salar do Atacama.

Fonte: **Brasiluris 27/06/2011**



Morcego não era visto no local há 40 anos
PINHEIROS

Mathews conta que a fêmea foi encontrada em um "velho pinheiro Monterey, plantado na costa para proteção contra o vento, e se alimentando em uma longa avenida de olmos".

"Agora que sabemos que os morcegos estão lá, organizações conservacionistas locais podem começar a melhorar o habitat

para eles", diz Mathews. Ela afirma que será preciso adotar medidas como o plantio de árvores que atraiam insetos noturnos e a restrição da iluminação em algumas áreas das ilhas.

Segundo Mathews, as autoridades das ilhas precisam fornecer locais apropriados para reprodução dos animais.

"Pelo fato de não construírem ninhos, as mães precisam encontrar lugares que vão manter seus filhotes quentes durante a noite, enquanto os adultos vão se alimentar. Eles podem usar sótãos (em casas) ou caixas, além de buracos em árvores."

A bióloga lembra que a última colônia destes morcegos desapareceu devido à intervenção humana em seu habitat.

"A última colônia conhecida nas ilhas Scilly desapareceu quando o local onde eles ficavam, em um prédio, desapareceu e agora nós temos uma chance de reverter o destino (dos morcegos)", afirmou.

Fonte: **BBC Brasil 23/06/2011**

Foto do Leitor



Delci K. Ishida

O início da vida...

Data: 07/2010 - Autor: Delci K. Ishida (SBE 0842) - Trupe Vertical (SBE G083)
Gruta Olhos D'Água (PR-50) - Desenvolvimento estimado. 500 m. - Castro-PR.
Os participantes do 31º CBE poderão visitar a caverna (atividade de pós-congresso).



Mande sua foto com nome, data e local para: 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



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

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°2,
Verbandes der deutschen Höhlen
und Karstforscher: 2011.

Boletim eletrônico **Informativo da
Sociedade Paraibana de Arqueo-
logia** N°61, SPA: Mai/2011.

Revista **In The Mine** N°32, Facto
Editorial: Abr-Mai/2011.

Revista **Horizonte Geográfico**
N°135, Ed. Horizonte: 2011.

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.