



PALESTRA DA COMISSÃO DE ESPELEOINCLUSÃO ENCERRA SEMANA DE TURISMO DE PARACATU MG



Por **Érica Nunes** (SBE 1651) - Coordenadora da Comissão de Espeleoinclusão da SBE

Entre os dias 24 a 28 de outubro a Prefeitura Municipal de Paracatu, Secretaria Municipal de Indústria Comercio e Turismo e Associação de Condutores de Turismo (ACONTUP) promoveram a Semana de Turismo 2012 e a Comissão de Espeleoinclusão da SBE encerrou o evento, com a palestra "Acessibilidade no Turismo com foco no Turismo Espeleológico", atendendo ao convite de Ronaldo Lucrécio Sarmento, vice-presidente da SBE.



Dinâmica despertou o olhar de aceitação

A palestra foi na Fundação Municipal Casa de Cultura, espaço que dispõe de rampa, porém sem acesso ao palco e banheiro adaptado. Atendendo ao pedido da Secretária de Indústria, Comércio e Turismo, Christiane Pereira dos Santos, além do tema Espeleoinclusão, também abordamos o histórico e classificação de deficiências, esporte de aventura (e aventura adaptada), legislação e norma brasileiras envolvidas (NBRs).

O público, com a mais variada faixa etária, participou ativamente da palestra e de uma dinâmica, que consistia em observar imagens de cavernas e tentar aplicar a [metodologia de indicadores de acessibilidade em cavernas](#) desenvolvida pela Comissão de Espeleoinclusão, discutindo se as cavidades tinham condições de receber, Portadores de Necessidades Especiais (PNEs) e quais tipos de PNEs. Nesta dinâmica a plateia foi dividida em quatro grupos e contou com o apoio de Ronaldo Sarmento e de Adriano Rogério Mendes da empresa Mendes Consultoria Organizacional.

A avaliação dos indicadores por fotos é um tanto difícil e um dos quatro grupos teve dificuldade de participar da dinâmica, porém, o debate de opiniões foi muito positivo. Além de captar o conteúdo apresentado, o resultado final foi que todos conseguiram entender as dificuldades a serem contornadas e acreditar que, com algum preparo, é possível aos PNEs visitar cavernas.



Todos envolvidos não mediram esforços

A plateia manifestou inclusive o desejo de ter PNEs incluídos nas atividades de espeleoturismo e esporte de aventuras do município, para muitos, um novo olhar com a ótica da aceitação. A equipe aproveitou a oportunidade e passou orientações para planejar estes passeios em Paracatu num futuro não muito distante.



Pessoal envolvido quer dar continuidade

Após a apresentação, em uma reunião descontraída com presença de Elane Alves Oliveira Lima do SESC, Driele Tainara Silva da Associação de Condutores de Turismo de Paracatu (ACONTUP), Christiane, Ronaldo e Adriano, foi reforçado o desejo de implantar estudos e ações práticas para atividades de turismo adaptado, incluindo o espeleoturismo, aproveitando a estrutura já implantada, como os quartos adaptados do SESC e outros atrativos além das belezas naturais, como a saborosa diversidade culinária da região.

Agradecemos o convite e o apoio de todos envolvidos. Contamos com vocês para levar a diante tudo que foi discutido, engrandecendo o turismo e o município.

BRASIL GEOLÓGICO: UM PAÍS DE PEDRAS

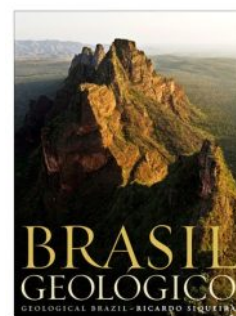
Acaba de ser lançado, durante o 46º Congresso Brasileiro de Geologia, o décimo livro do fotógrafo e editor Ricardo Siqueira. Com o título de Brasil Geológico a obra possui uma abordagem única no segmento de livros de arte. Através da união da arte e ciência, o livro mostra um país de paisagens deslumbrantes que, no entanto, são explicadas como um surpreendente resultado de evoluções geológicas, através de centenas de milhões de anos, que moldaram e esculpiram a fina camada da superfície do planeta onde vive o homem.

O livro é dividido em 17 capítulos que

cobrem desde os depósitos de areias do rio Tapajós no Pará, até os derrames de lava que formaram os espetaculares cânions da Serra Geral no Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Também estão incluídos a ilha de Fernando de Noronha que nada mais é que a ponta de um grande vulcão submerso, os garimpos de diamante de Minas Gerais com suas pedras que vieram de 50 km de profundidade para fazer a história da Estrada Real, além das cavernas de São Paulo e Mato Grosso formadas pela dissolução e recristalização de rochas calcárias pela água, criando formas inimagináveis.

Um exemplar foi doado para a SBE e está disponível para consulta de qualquer interessado em nossa biblioteca.

O preço de capa nas livrarias é R\$95,00, mas os associados da SBE poderão adquiri-lo por R\$65,00, já incluindo as despesas de envio. Os pedidos podem ser feitos por telefone (21) 2246-0696 ou por e-mail : oferta2010@luminatti.com.br



WORKSHOP SOBRE CARSTE EM CUBA

Por **Leslie F. Molerio-León**

A Sociedade Cubana de Geologia tem o prazer de chamar seus membros e colegas em outras partes do mundo para participar da V Convenção Cubana de Ciências da Terra (GEOCIENCIAS-2013), a ser realizada de 1 a 5 de abril de 2013 no Palácio das Convenções de Havana. A Convenção irá incluir uma exposição de produtos, novas tecnologias e serviços de Geociências, sob o tema: Geociências no serviço da sociedade e do desenvolvimento.

Os eventos que compõem a Convenção são:

- X Congresso de Geologia
- VII Congresso de Geofísica
- V Congresso de Mineração
- IV Congresso de Petróleo e Gás
- XI Congresso de Geoinformática

Os resumos devem ser apresentados antes de 20 de janeiro de 2013.

Mais informações em:

www.cubacienciasdelatierra.com



Dentre os workshops do Congresso de Geologia, um vai abordar o tema carste.

WORKSHOP SOBRE PROBLEMAS ATUAIS DO CARSTE

O workshop abordará:

- Hidrodinâmica do carste (utilização de recursos hídricos, a proteção dos aquíferos, hidrogeologia de contaminação por metais; superexploração de aquíferos e uso seguro).
- Gestão ambiental de terrenos cársticos (obras civis e hídricas, mineração, desenvolvimento gasopetrolífero, padrões, ordenamento territorial e planejamento, geologia ambiental).
- Mudanças climáticas e os problemas ambientais no carste e em terrenos úmidos (paleoclima mudança e variação climática, as medidas de adaptação).

Os interessados em participar do workshop podem contatar L.F. Molerio-León pelo e-mail:

especialistaprincipal@gmail.com ou

leslie@cadicttechnologies.com

PRORROGADO O PRAZO PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS AO 16º ICS

Por **Zdenek Motycka**

Presidente do Comitê Organizador do 16º ICS

Estimados amigos espeleólogos, Recebemos muitos comentários, alegando que o prazo para envio de trabalhos completos ao 16º Congresso Internacional de Espeleologia (16º ICS - República Checa, 2013) era muito curto e o Comitê Organizador decidiu prorrogar os prazos.

Seguem as novas datas limites:

- **17 de dezembro de 2012** - prazo para submissão de trabalhos completos.
- **31 de janeiro de 2013** - notificação dos trabalhos aprovados aos autores.
- **18 de fevereiro de 2013** - prazo para revisões e cessão de direitos autorais.

Esperamos que esta decisão dê tempo suficiente para que terminem comodamente seus trabalhos e estimular outros a submeter os seus!



www.speleo2013.com

DESCOBERTO NOVO SALÃO NA CAVERNA DE SANTANA

A Caverna de Santana (Caverna do Roncador) foi descrita pelo alemão Sigismund Ernst Krone em 1909, e identificada como nº 41 em uma lista das cavernas conhecidas no estado de São Paulo na época. Apesar de não explorada na ocasião, foi sugerida como potencial para ser uma das maiores cavernas do estado de São Paulo.

Em 1975 os integrantes do Centro Excursionista Universitário (CEU) durante a Operação

Tatus (experiência de permanência subterrânea e cronobiologia de 15 dias realizada na Caverna de Santana) descobriram o Salão Taqueupa, ícone de uma rede de galerias denominada Rede Tatus, reconhecida pela variedade e profusão de espeleotemas raros, delicados e belos.

Desde então, as descobertas posteriores na caverna se limitaram a galerias ou pequenas salas.



Clique na fonte para ver mais fotos

A continuidade da nova topografia em andamento desde 2007 pelo Grupo Pierre Martin de Espeleologia (GPME) cada vez mais apresenta obstáculos que vão além da simples exploração horizontal. Com todo o desenvolvimento com predominância horizontal praticamente mapeado, entramos em uma nova fase do Projeto Caverna de Santana. A exploração vertical...

No decorrer do feriado de 7 de setembro de 2012, 37 anos após a realização da Operação Tatus, uma escalada alcançou e descobriu um amplo salão inédito, que recebeu a denominação Pierre Martin (1932 – 1986), em homenagem ao principal explorador da caverna, que completaria 80 anos em 2012.

O Salão Pierre Martin foi mapeado no dia 13 de Outubro de 2012 e revelou uma

área de aproximadamente 1.200 metros quadrados e um desenvolvimento de 93 metros (projeção horizontal) considerando as galerias laterais. Duas galerias superiores ainda não acessadas no interior do salão são o objetivo da próxima atividade de escalada, entre outras por toda caverna.

Atualmente a Caverna de Santana, com os dados da nova topografia em andamento pelo GPME, está com os seguintes dados de desenvolvimento junto ao CNC-SBE: 8.255 metros de projeção horizontal; 8.421 metros de desenvolvimento linear; e 63 metros de desnível.

A descoberta do Salão Pierre Martin, localizado em ponto aonde não se conhecia nenhuma galeria ou salão superior, confirmam a hipótese histórica sugerida por Manoel Marques da existência de redes superiores fósseis associadas ao trecho inicial da caverna.

O acesso vertical, em lance de 19 metros, revela não apenas um novo salão, mas uma riqueza de espeleotemas que o colocam como um dos mais belos da Caverna de Santana, ou Sant' Anna, como Pierre Martin preferia chamar.

Fonte: Blog do GPME 17/10/2012

Foto do Leitor



Rodrigo Dalmolin

Amor à Espeleologia...

Data: 04/2012 - **Autor:** Rodrigo Dalmolin
Espeleo Grupo Teju Jagua - EGTJ (SBE G125)
Buraco do Monte Verde (SC) - Florianópolis SC
Caverna formada em blocos de granito ainda não catalogada.

Mande sua foto com nome, data e local para: sbe@cavernas.org.br

CHUVAS NA FRANÇA INUNDAM SANTUÁRIO DE LOURDES

Equipes de resgate e a polícia francesa estão retirando centenas de peregrinos de hotéis ameaçados pela enchente no santuário católico na cidade de Lourdes. A gruta de Lourdes, ao Sul da França, é tida como o local onde a Virgem Maria apareceu para a menina de 14 anos chamada Bernadette, em 1858. O local atrai cerca de 6 milhões de visitantes por ano.



Santuário de Lourdes

Clique na imagem para mais informações

Um porta-voz para o Santuário de Lourdes disse que a gruta estava sob 1,5 metro de água, depois que o Rio Gave transbordou.

Fonte: Exame 20/10/2012

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

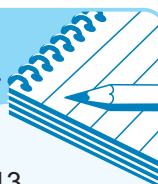


União Internacional
de Espeleologia



FEALC-Federação Espeleológica
da América Latina e Caribe

AGENDA



Janeiro/2013
Minicurso Elaboração de
Projetos
Sede da SBE - Campinas SP
[www.cavernas.org.br/
cursos.asp](http://www.cavernas.org.br/cursos.asp)

11 a 14/07/2013
32º Congresso Brasileiro
de Espeleologia
Barreiras BA
[informes em breve](#)

21 à 28/07/2013
16º ICS - Congresso
Internacional de Espeleologia
República Checa
www.speleo2013.com

BIBLIOTECA SBE



Novas
Aquisições

Boletim eletrônico **DOLINinforme**
Nº 33, DOLINinforme: Out/2012.

Boletim eletrônico **EuroSpeleo
Magazine** Nº. 1, Fédération Spé-
léologique Européenne: 2012.

SIQUEIRA, R.. **Brasil Geológico**.
Rio de Janeiro: Luminatti Editora,
2010.

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

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 Rasteiro, Delci Ishida e Agatha Matsumoto
Todas as edições estão disponíveis em www.cavernas.org.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.