



SBE LANÇA CALENDÁRIO DE CAVERNAS - 2012

Por **Agatha Matsumoto**
Comissão Editorial

A SBE acaba de lançar um calendário 2012 com as fotos vencedoras do concurso fotográfico *Cavernas do Brasil*.



O calendário já foi enviado para os associados da SBE

As fotos do calendário foram selecionadas através do concurso fotográfico *Cavernas do Brasil*. O concurso recebeu 249 fotos de 48 fotógrafos e as quinze melhores estão no calendário.

O calendário é uma iniciativa da parceria entre a SBE, Vontorantim Cimentos e Reserva da Biosfera da Mata Atlântica e será distribuído para os associados, funcionários e colaboradores das três entidades.

A SBE já enviou os calendários pelos correios para os seus associados que devem receber nos próximos dias.

FOTOS VENCEDORAS

As imagens vencedoras, já podem ser visualizadas na página oficial do concurso na internet.



1º lugar! A foto vai ilustrar a capa do livro 'O Ser Humano e a Paisagem Cárstica'

O evento de premiação será em breve, junto com o lançamento do livro 'O Ser Humano e a Paisagem Cárstica', outra iniciativa da parceria. Aguarde!

Confira as fotos na página do concurso
www.cavernas.org.br/concurso

GUPE ENCONTRA ESPELEOTEMA EM ARENITO COM 15 CM

Por **Henrique Simão Pontes** (SBE-1719)
Membro do GUPE / 2º Secretário SBE

Integrantes do Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas - GUPE (SBE G026) encontram maior espeleotema em arenito da Formação Furnas na fazenda Cambiju, em Ponta Grossa, nas cercanias do Parque Estadual de Vila Velha. Além de espeleotemas, a área tem painéis de mais de 5 metros, revelando grande potencial científico para estudo do carste.

No dia 29 de novembro, José Mario e Henrique Pontes foram até a fazenda para um reconhecimento de pontos de interesse espeleológico, tendo como objetivo coletar coordenadas com receptor GPS.

Na área da fazenda afloram os arenitos da Formação Furnas e do Grupo Itararé, sendo que os litotipos deste último provavelmente são testemunhos das formações rochosas

presentes no Parque Estadual de Vila Velha. O relevo é representado por canions, fendas, depressões no terreno e porções suavemente onduladas, feições características do reverso imediato da Escarpa Devoniana.

Outro ponto visitado durante o trabalho foi um pequeno abrigo, o local apresenta estrutura para visitação situado em frente a gruta. Uma trilha suspensa que facilita o acesso para visitação e que ao mesmo tempo, é um fator que contribui para a conservação do sítio, pois delimita o acesso, possibilitando a proteção de importantes espeleotemas. A gruta, com desenvolvimento linear de 9 m, por 20 m de largura e média de 3 m de altura, trata-se de um geossítio de grande importância científica

de Ponta Grossa e região. Seus espeleotemas apresentam tamanho proeminente em relação aos de outras cavidades subterrâneas da região. Trata-se de um aglomerado

de estalactites, destacando uma amostra que apresenta 15 centímetros de comprimento.

Só com esta pequena gruta, a Fazenda Cambiju já possui um impressionante patrimônio espeleológico, de significativo valor estético e científico, o qual contribui muito para o desenvolvimento da ciência espeleológica e do carste em rochas não carbonáticas e o qual, imprescindivelmente, deve ser conservado.

Posteriormente, foi visitada uma pequena cachoeira, a qual apresenta painéis gigantes, uma delas com diâmetro aproximado de 8 m, sendo considerada a maior desenvolvida em arenitos da Formação Furnas.

A Fazenda Cambiju é um local de significativo potencial geoturístico que apresenta estrutura favorável para visitação em certos trechos. Com esta oportunidade de visita ao local, o GUPE estará desenvolvendo trabalhos de exploração e pesquisa com o intuito de divulgar e conservar as riquezas espeleológicas ali presentes.

Fonte: DolinInforme 31/12/2011



Estalactite apresentando cerca de 10 cm



GERENTES DA VOTORANTIM VISITAM CAVERNA DA LAPINHA

Por **Marcos Silvério** (SBE 1016)

“Nada é mais difícil de executar, mais duvidoso de ter êxito ou mais perigoso de manejar do que dar início a uma nova ordem de coisas.” Maquiavel

Com esta frase Sérgio Médici, professor da Poli-USP, iniciou sua palestra. E dá o tom do que foi o fio condutor do Workshop. As incertezas de toda inovação e mudança cultural e a necessidade de comprometimento e participação propositiva.



Primeiro dia teve a mineração como tema central

Como uma das ações da Votorantim Cimentos diante das questões de meio ambiente, foi realizado o I Workshop Internacional de Mineração e Meio Ambiente durante os dias 28 a 30 de novembro de 2011 em Lagoa Santa, MG. Gestores de todo o Brasil e das coligadas da América do Sul e do Norte apresentaram e trocaram informações sobre os temas do evento.

Edvaldo Rabelo, Diretor Técnico, abriu o evento transmitindo o desejo de inovação e de comprometimento da companhia e principalmente dos colaboradores para com as questões ambientais, sociais e econômicas atuais. As quais não são apenas urgentes como também de importância fundamental.



Palestra ministrada - dia do ambiente

O primeiro dia de apresentações foi dedicado aos temas relacionados à mineração, com destaque à preocupação com as inovações tecnológicas que visam o aproveitamento de recursos energéticos e naturais e melhorias do processo produtivo.

Nelson Mitihiro, Gerente de Mineração, destacou o importante passo à frente que a Votorantim Cimentos dá em relação à estas questões e as dificuldades e vantagens de quem inicia um novo caminho.

Da legislação ambiental à desativação das minas e do processo produtivo à pesquisa mineral, as palestras transitaram por assuntos os mais variados, todas com o desejo de compatibilizar desenvolvimento e conservação e tornar a questão da sustentabilidade em algo social e economicamente viável.

O segundo dia de apresentações foi reservado às questões ambientais e sociais.

Embora também tivessem sido tratados no dia anterior, o foco foi voltado às ações que relacionam as atividades minerárias ao seu entorno e à sua comunidade.

Durante a manhã foi apresentada a nova política de meio ambiente da Voto-



Boggiani do Instituto de Geociências da USP sobre os Geoparks e a mineração e de Clayton Lino, da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, sobre o patrimônio natural brasileiro e em especial as cavernas.

Regiane Vellozo, apresentou a Cooperação Técnica entre a Sociedade Brasileira de Espeleologia, a Votorantim Cimentos e a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica. Destacou seus objetivos fundamentais, que envolvem a pesquisa e proteção do patrimônio natural brasileiro, boas práticas de mineração e educação ambiental, e os resultados já alcançados.



Visita a caverna da Lapinha

Na parte da tarde, para o encerramento do Workshop, foi organizada uma visita à Gruta da Lapinha conduzida pelos monitores ambientais locais. Todos saíram encantados com a caverna e conscientes da importância de compatibilizar desenvolvimento econômico com responsabilidade social e ambiental.

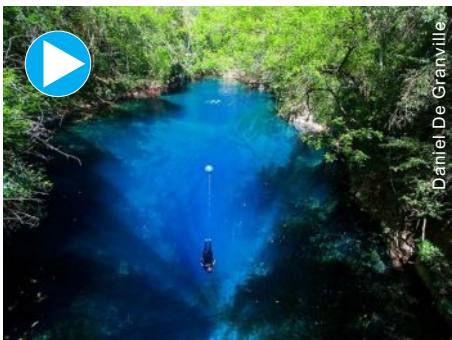


Encerramento do workshop no Parque Estadual do Sumidouro em Lagoa Santa MG

MERGULHO NA LAGOA MISTERIOSA

Por **Drica de Castro** (SBE 1524)
Coordenadora da Seção de Espeleologia Sub

No último mês de novembro o programa Zona de Impacto do canal Sportv esteve em Bonito, no Mato Grosso do Sul.



Lagoa Misteriosa vista de cima

O apresentador Gabriel Moojen mostrou algumas das maravilhas da região. Mergulhou na Lagoa Misteriosa com apoio de João, guia de mergulho, e Juca Ygarapé, responsável pelas imagens subaquáticas, e no Abismo Anhumas onde contou com a participação da recordista mundial de mergulho em apnéia, Karol Meyer, que se

encantou com a beleza da caverna. Lá Tuta Barroco e Alex Porto, mergulhadores de caverna, realizaram o trabalho de iluminação e gravação de imagens.

A Lagoa Misteriosa possui belíssima água azul e transparente, é a sétima caverna mais profunda do Brasil, fica no fundo de uma dolina de 75 metros de profundidade.

Lá o visitante pode escolher entre a flutuação onde é preciso apenas de máscara, snorkel e colete salva-vidas, ou mergulho onde são utilizados cilindro, roupa neoprene e nadadeiras.

Para quem não tem experiência de mergulho, o mais recomendado é uma profundidade de oito metros. Já os mergulhadores que fizeram curso e possuem certificação podem optar pelo mergulho que pode chegar à 18 metros (básico), ou ainda atingir até 25 metros (avançado).

Fonte: **Globo.com** 17/12/2011

Globo.com 10/12/2011

G1 03/01/2012



REFLORESTAMENTO NO BURACO DAS ARARAS

A Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Buraco das Araras é um dos principais pontos de Ecoturismo da região da Serra da Bodoquena, no Mato Grosso do Sul (MS) que desenvolve a atividade de observação de aves e contemplação de uma dolina.



Mudas para reflorestamento

Neste mês será iniciado o plantio de 8000 mudas de espécies nativas de cerrado adquiridas pelo programa BRPPN patrocinado pela Petrobrás Ambiental, para preservação e conservação do bioma cerrado encontrado no local, com o objetivo de proteger, conservar e proporcionar aos visitantes a oportunidade de educação e interpretação ambiental, estimulando a valorização da RPPN pelo público visitante.

O local também conta com o apoio de programas patrocinados por instituições como a Associação de RPPNs de MS – REPAMS, Conservação Internacional (CI-Brasil) e WWF que apoiam diretamente o proprietário rural na criação e estruturação destas unidades de conservação.

Fonte: **DestaqueAqNews** 06/01/2012

NOVO SITE DA FEALC

A Federação Espeleológica da América Latina e do Caribe (FEALC), entidade macro regional da qual a SBE é afiliada, está com novo site.

No site é possível encontrar a história da FEALC, suas comissões, meios de contato com as entidades filiadas, boletins, entre outros.



Confira

www.fealc.org

RAPEL E CACHOEIRA DE 156 METROS ATRAEM AVENTUREIROS A BODOQUENA

Uma descida de 90 metros de altura no penhasco de um dos rios mais límpidos de Mato Grosso do Sul é uma opção atraente para turistas que gostam de admirar belezas naturais com muita adrenalina.



Cachoeira Boca da Onça

Na cidade de Bodoquena, o complexo turístico conhecido como Boca da Onça chama a atenção pelas belas paisagens, cachoeiras, imensos paredões de calcário e

principalmente pela aventura. O rapel de plataforma instalado no local é considerado o maior do Brasil. Sua estrutura metálica tem 34 metros de comprimento e avança 15 metros sobre o precipício do rio Salobra.

Diferente do rapel tradicional, o de plataforma é feito somente em queda, sem o apoio dos pés. Os guias turísticos da região afirmam que esse procedimento é adotado para evitar o desgaste das rochas calcárias, que demoram centenas de anos para se formarem.

De cima da plataforma os turistas avistam a cachoeira Boca da Onça, de 156 metros de altura, considerada a maior do estado. O nome se originou de lendas contadas pelos moradores da região a respeito das onças pintadas que habitavam o local.

Bodoquena é conhecida pela grande quantidade de cachoeiras existentes e na trilha da Boca da Onça os visitantes têm a oportunidade de conhecer algumas delas, como a Garganta da Arara, a Cachoeira da Anta, Cachoeira da Paca, Buraco do Macaco e a Cachoeira do Fantasma. A trilha tem quatro quilômetros por mata preservada. Durante o passeio, os visitantes fazem pausas para tomar banho nas piscinas naturais de água transparente.

Fonte: **G1** 03/01/2012

Foto do Leitor



Homenagem da SEE ao fundador Victor Dequech...

Data: 1939 - Acervo - Sociedade Excursionistas Espeleologica - SEE (SBE G001)
Grua da Escada (MG-31) - Proj. Horiz. 1.828 m. Desnível: 25 m. - Matozinhos MG
Assista à um vídeo com a rica história da SEE.

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



CONGRESSO DE GEOCIÊNCIAS EM PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA

A Universidade de Coimbra anuncia o I Congresso Internacional de Geociências da Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP) - GeoCPLP2012 - comemorando os 240 anos de investigação e ensino das Geociências.

O congresso será na Universidade de Coimbra em Portugal, no departamento de Ciências da Terra de 12 a 19 de Maio de 2012.

Serão abordados desde os temas disciplinares consagrados até aos temas transdisciplinares e interdisciplinares das Geociências disponibilizando um vasto leque de palestras, de sessões, de workshops e de excursões.



www.uc.pt/congressos/GeoCPLP2012

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



30/09 a 05/10/2012
46º Congresso Brasileiro de Geologia
Santos SP
www.46cbg.com.br

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

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **Anthèo** Nº10, Gruppo Speleo Archeologico Giovanni Spano di Gagliari: Out/2011.

Boletim eletrônico **DOLIN**Informe Nº24, Grupo Universitário de Pesquisas Espeleológicas: Dez/2011.

Boletim eletrônico **Sociedade Paribana de Arqueologia** Nº67, SPA: Nov/2011.

Boletim eletrônico **EspeleoInfo**, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas: Jan/2012.

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 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.