



SBE DIVULGA CALENDÁRIO DE ATIVIDADES PARA 2006

Interessados já podem consultar no site a programação, datas e horários de alguns dos próximos eventos da SBE

A SBE já programou parte de sua agenda para o ano de 2006. Entre as principais atividades está o retorno do "SBE de Portas Abertas".

O programa consiste na realização de palestras gratuitas e abertas a qualquer interessado. A próxima atividade será no dia 19/03, às 10h, na sede da SBE no Parque Taquaral, em Campinas. O assunto tratado será "Educação Ambiental, Conflitos Sociais e Unidades de Conservação do Alto Ribeira". O palestrante será Luiz Afonso Vaz de Figueiredo (SBE 0161) e apresenta alguns dos resultados encontrados na tese de mestrado do autor, enfocando a educação ambiental

na região cárstica do Vale do Alto Ribeira.

No dia 8 de abril, Eduardo Luis Pedroso (SBE 1553) falará sobre Técnicas Verticais.

No dia 13 de maio, o geógrafo e topógrafo Leandro Rosalém Ferreira (SBE 1280) abordará o tema "Topografia com Teodolito".

Em junho a fotografia entrará em pauta do XII SBE de Portas Abertas. Rene de Souza (SBE 0562), fotógrafo e membro do GESMAR, apresentará as técnicas de fotografia na natureza: como fotografar cachoeiras, plantas, animais e cavernas; quais os equipamentos apropriados para a prática e como analisar fotografias para

estudos. A palestra será no dia 10/06.

O programa completo das atividades podem ser consultados em www.sbe.com.br/noticias.asp.

Além do SBE de Portas Abertas, duas expedições já estão programadas para os meses de julho e setembro. A primeira, ao Tocantins, será de 22 a 30 de junho e a segunda, entre 04 e 10 de setembro será ao Amapá.

No Tocantins, a intenção é explorar e topografar as regiões e no Amapá, além dessas duas atividades, outros estudos ainda não definidos deverão ser feitos.

Em breve os sócios da SBE receberão mais informações e serão convidados a participar das expedições.

SBE NOTÍCIAS JÁ TEM ISSN

O SBE Notícias já está cadastrado com um Número Internacional Normalizado para Publicações Seriadas (International Standard Serial Number).

O número é uma identificação aceita internacionalmente para individualizar o título de uma publicação seriada, tornando-o único e definitivo.

O ISSN é composto por oito dígitos, em dois grupos de quatro dígitos cada um.

O número identifica o título de uma publicação seriada (jornais, revistas, anuários, relatórios, monografias seriadas, etc) em circulação, futuras (pré-publicações) e encerradas, em qualquer idioma ou suporte físico (impresso, online, CD-Rom, etc).

A Rede ISSN é uma organização intergovernamental representada por mais de 70 países, coordenada pelo Centro Internacional do ISSN, em Paris. Foi implantada em 1974, com o objetivo de apoiar o controle bibliográfico mundial de publicações seriadas.

SITE DA SBE VENDE LIVRO DE SÓCIO COM FOTOS DA MATA ATLÂNTICA

O livro Jóias da Mata Atlântica, com fotos e texto do arquiteto Clayton Ferreira Lino, é editado pela Imprensa Oficial do Estado de São Paulo em parceria com o Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica e Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

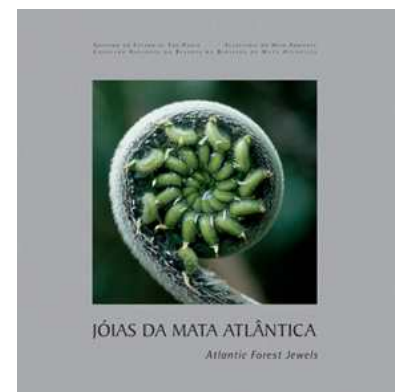
Com 216 páginas e edição bilíngue, o livro mostra, em fotos intimistas da mata, detalhes da flora, fauna, ambiente e estratégias de sobrevivência, caça, reprodução e interação entre uma enorme diversidade de animais e plantas.

Embora nossos olhos urbanos, não habituados a ver, tudo o que se documentou em detalhes é visível a olho nu. "O livro visa, antes de mais nada, servir de estímulo à observação e à descoberta dos segredos e belezas da vida na Mata Atlântica. Não como um "voyerismo" distante, mas como uma experiência real de conexão e comunhão com o mundo natural", comenta Lino.

Hubert Alquéres, presidente da

Imprensa Oficial, destaca a importância da obra: "A Mata Atlântica, além de sua importância histórica e ambiental, exerce um enorme fascínio para brasileiros e estrangeiros. Foi ali que começaram a história do Brasil e o primeiro ciclo econômico. Falar sobre esse patrimônio é uma forma de alertar para a necessidade de preservação".

Os interessados podem adquirir o livro no [site da SBE](http://site.da.SBE).



Lino, C. F. Jóias da Mata Atlântica. 216 páginas. Colorido. 287x287mm

ESPELEÓLOGOS ENCONTRAM NOVA ESPÉCIE DE ARANHA EM PORTUGAL

Uma nova espécie de aranha foi encontrada na gruta do Frade, no Parque Natural da Arrábida, em Portugal.

O aracnídeo tem um milímetro (tamanho similar ao de uma pulga) e foi descoberto por acaso durante trabalhos de exploração e estudo da gruta. “Não a vimos na gruta. Ela deve ter ido agarrada às amostras de fauna e flora cavernícolas”, conta Francisco Rasteiro, presidente do Núcleo de Espeleologia da Costa Azul (NECA).

O biólogo especialista em aranhas Pedro Cardoso está entusiasmado com a descoberta. “É quase certo que a nossa aranha de quatro olhos é uma anapistula symphytognathidae.” Os exemplares encontrados são fêmeas, amarelas, de patas curtas, com cerca de um milímetro. “Nunca vi uma aranha adulta tão pequena.” O macho, que os espeleólogos não encontraram, é ainda mais pequeno 0,4 milímetros.

Caso se confirme tratar-se de uma anapistula, a da Arrábida será a única conhecida na Europa. Os parentes mais próximos encontram-se na África subsariana. “Apesar da extrema dificuldade

de encontrar animais com poucos milímetros de comprimento, a equipa de trabalho tem conseguido descobri-los e fotografá-los”, celebra Francisco Rasteiro, lamentando apenas que o Instituto da Conservação da Natureza não tenha mostrado interesse em apoiar o estudo da gruta do Frade.

A menor aranha do mundo catalogada é o macho da espécie ‘*Patu digua*’, originária do Bornéu, com 0,37mm de comprimento.

Fonte: Correio da Manhã- Portugal 14/02/2006



Exemplar da aranha encontrada por acaso na Gruta do Frade, com 1mm de comprimento

AGRICULTORES PROTESTAM CONTRA USINA NO VALE DO RIBEIRA

Agricultores de Cerro Azul (PR) se reuniram no Vale do Ribeira para protestar contra a barragem da Usina Hidrelétrica de Tijuco Alto e mostrar a disposição de resistir ao projeto da Companhia Brasileira de Alumínio (CBA).

Na última sexta-feira, 17 de fevereiro, Adriano Briatore, presidente da Associação Sindical dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Cerro Azul se encontrou com os agricultores que vivem às margens do Rio Ribeira e seus afluentes. Há mais de 10 anos, eles resistem às investidas da CBA, interessada em construir a usina hidrelétrica de Tijuco Alto

Na reunião, todos queriam saber das últimas informações sobre o atual estágio do licenciamento ambiental da barragem, cujo Estudo de Impacto Ambiental (EIA) está sendo analisado pelo Ibama, e conversar sobre estratégias de resistência para permanecerem em suas terras.

Todas as famílias de Cerro Azul já foram procuradas pela CBA para vender suas terras.

Os lavradores foram informados de que o processo continua sob análise do Ibama e que ainda não há qualquer decisão a respeito da viabilidades ambiental do empreendimento.

Durante um encontro, a reunião recebeu um ônibus, vindo de Eldorado (SP), repleto de lideranças quilombolas, que há quase vinte anos lutam contra a construção de barragens que inundariam suas terras no Médio Vale do Ribeira. Estavam ali para se juntar na resistência a Tijuco Alto.

Os presentes aprovaram um moção endereçado ao Ibama, e às autoridades municipais, estaduais e federais, afirmando que o Brasil precisa de dignidade no campo e não de mais geração de energia para produção de alumínio.

Fonte: SócioAmbiental 20/02/2006

EXPLORADORES NORTE-AMERICANOS FICAM PRESOS POR 15 HORAS

Socorristas do grupo The Walker County Cliff-Cave resgataram cinco pessoas e um filhote cachorro que ficaram presos por 15 horas em uma caverna de Catoosa, no estado da Georgia, nos Estados Unidos.

O grupo ficou preso a 3.519 pés na caverna Lost Creek, quando foram explorá-la no final da tarde de 24 de janeiro, após o trabalho.

Sandra Gordy, madrastra de um dos exploradores resgatados, disse que os homens haviam explorado a caverna muitas vezes e sabiam o que estavam fazendo. “O problema foi que eles não tinham luz suficiente. A lanterna quimou e eles ficaram desorientados”, disse a mulher.

Sandra afirmou que as famílias ficaram preocupadas por volta da meia noite. “Meu marido se vestiu e decidi checar as cavernas. Ele encontrou as coisas deles do lado de fora de uma delas e percebemos que algo estava errado”, afirmou Sandra.

De acordo com Steve Quinn, tenente do Corpo de Bombeiros de Catoosa County, por volta de 1h um dos parentes dos exploradores pediu socorro.

O grupo foi localizado por volta de 4h45 e deixou a caverna por volta das 6h.

O resgate

Os socorristas usaram um método chamado “Hasty Search”, no qual os membros se dividem em pequenos grupos, com bandeiras de cores diferentes, e fazem uma busca em áreas diferentes. Após 10 minutos, cada um volta para dizer o que encontrou.

Um dos grupos retornou dizendo que havia encontrado pegadas. A líder do time, Capitã Diane Cousineau, reuniu todo o grupo, que entrou na caverna e encontrou os exploradores.

Diane disse que o grupo ficou preso pois não tinha equipamentos suficientes. Ela recomenda que os espeleístas usem capacetes, 3 fontes de iluminação, botas resistentes, roupas apropriadas e levem comida, água e pilhas extras em uma mochila.

O grupo liderado por Diane é voluntário e treina uma vez por semana.

Fonte: The Catoosa County News 26/01/2006

FOTO DO LEITOR



Autora: Queila Susã SBE nº 1468 - Data: Março de 2002 -Espeleotemas Azuis - Gruta Azuias (SP 192), Morro do Chumbo. Projeção Horizontal: 141m. PETAR - Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira - Iporanga (SP). A autora da foto conta que considera os Espeleotemas Azuis mágicos. "Confesso que chorei, parece um glacê azul", contou Queila.

Mande a sua foto com nome, data e local para sbe@sbe.com.br

ESPELEÓLOGOS MORREM EM CAVERNA DA ITÁLIA

Uma avalanche no norte da Itália matou 2 espeleólogos húngaros no dia 20 de fevereiro.

Durante uma visita de dez espeleólogos à caverna batizada de Complexo diBila Pec, no Maciço Canin, houve uma avalanche, que atingiu três deles.

Os espeleólogos conseguiram se salvar, porém, uma segunda avalanche os atingiu, fazendo com que dois deles sucumbissem.

O terceiro espeleólogo conseguiu escapar das duas avalanches e pediu ajuda, enquanto o restante do grupo estava dentro da caverna, provavelmente sem saber o que havia acontecido.

Fonte: La Repubblica.it 21/02/2006

Visite Campinas e conheça a Biblioteca Guy-Christian Collet - Sede da SBE.

Apoio:



Antes de imprimir,
pense na sua
responsabilidade
com o meio
ambiente



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

AGENDA SBE

19/03 Palestra: *Educação Ambiental, Conflitos Sociais e Unidades de Conservação do Alto Ribeira*

08/04 Palestra: *Técnicas Verticais*

13/05 Palestra: *Topografia com Teodolito*

Consulte a programação completa clicando aqui

29º Congresso Brasileiro de Espeleologia

07 a 10 de junho de 2007
Parque Metalúrgico
Centro de Artes e
Convenções da UFOP

www.sbe.com.br/29cbe.asp

BIBLIOTECA SBE (Últimas aquisições)

Livro **Morcego é Vampiro?**
De Lucia Maria Paleari e Adelidia Chiarelli.
O livro é da coleção Ciência e Cidadania, indicado para professores e alunos do Ensino Fundamental. O livro foi doado pela Imprensa Oficial de SP.

Livro **Jóias da Mata Atlântica**, de Clayton Ferreira Lino.
Doado pelo autor.

As edições estão disponíveis para consulta na Biblioteca da SBE

EXPEDIENTE

SBE Notícias é uma publicação eletrônica da SBE-Sociedade Brasileira de Espeleologia
Tel (19) 3296-5421. Contato: sbe@sbe.com.br
Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro, Mariana Whitehead.
Todas as edições estão disponíveis em www.sbe.com.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.