



Nesta edição:

Cooperação SBE-VC-RBMA recebe Prêmio Von Martius

Guano relata impactos na Gruta Morena

Novo livro sobre a megafauna pleistocênica

Votorantim lança livro sobre arqueologia

40 mil refugiados em cavernas do Iraque

Justiça suspende mineração próxima à Gruta do Tamboril

Portal de Eldorado é demolido

Centro de estudos em biologia subterrânea lança site

Foto do Leitor

COOPERAÇÃO SBE-VC-RBMA RECEBE PRÊMIO VON MARTIUS



No dia 5 de Agosto de 2014 o Projeto "Uma Parceria pelo Futuro - Cooperação Técnica VC -SBE - RBMA" foi premiado em segundo na categoria Natureza do Prêmio Von Martius de Sustentabilidade. Neste ano foram inscritos 75 projetos e apenas 9 foram premiados.

O Projeto é uma cooperação entre a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), Votorantim Cimentos (VC) e a Reserva da Biosfera e da Mata Atlântica (RBMA), com objetivo de incentivar pesquisa e proteção do patrimônio natural brasileiro, as boas práticas de mineração e a educação ambiental, incluindo ações já realizadas, como a re-

forma da biblioteca Guy Collet, a publicação do livro "O ser humano e a paisagem cárstica" e dos "Anais do 32º CBE", além

de outras em desenvolvimento, como o Projeto Ativos e o Guia de Boas Práticas Ambientais em Áreas Cársticas.

O Prêmio foi criado no ano 2000 pelo Departamento de Meio Ambiente, Energias Renováveis e Eficiência Energética da Câmara de Comércio Brasil-Alemanha e abre espaço para trabalhos de empresas, ONG's, governos, instituições nacionais e pessoas comuns que tenham ideias sustentáveis atadas ao crescimento econômico, social e cultural.



Stefanie Palma

Representantes da RBMA, VC e SBE receberam o prêmio durante o Congresso Ecogerma 2014

GUANO RELATA IMPACTOS NA GRUTA MORENA



O presidente do grupo Guano Speleo (SBE G013), Fabrício Muniz, encaminhou uma carta à SBE manifestando a indignação do grupo com respeito as atividades de gravação da novela *Império*, da TV Globo e pedindo

sua divulgação no SBE Notícias.

Segundo o grupo, algumas cenas da novela foram filmadas dia



TV Globo

15 de julho na Gruta Morena, localizada no município de Cordisburgo MG e, para tanto, o entorno da gruta foi alterado com o alargamento de trilhas e supressão de mata para uma área de estacionamento. Também foram feitos degraus na gruta a fim de permitir o acesso de dezenas de figurantes, além da equipe de gravação.

Confira [aqui a carta de repúdio](#) do grupo



Clique para ver as cenas da novela

NOVO LIVRO SOBRE A MEGAFUNA PLEISTOCÊNICA

O Arqueólogo Prof. Dr. Juvandi de Souza Santos (SBE 1228) e a Bióloga Juliana Carla Silva de Carvalho acabam de publicar o livro: 'Megafauna Pleistocênica da América do Sul: análise tafonômica do *Haplomastodon waringi*, escavado na Lagos Salgada, Areial, PB - Brasil'.

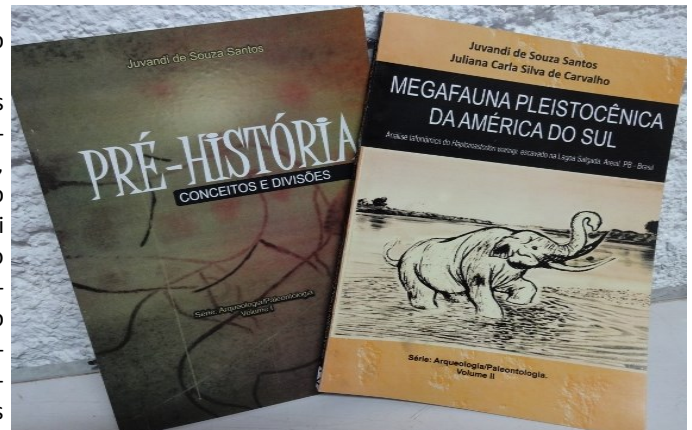
O livro é o segundo da série Arqueologia/Paleontologia e será lançado no Seminário de Pré-História da Paraíba, que irá ocorrer em novembro de 2014 no campus III da Universidade Estadual da Paraíba em Guarabira - PB.

O primeiro livro lançado, 'Pré-História Conceitos e Divisões' aborda questões gerais e conceituais acerca da temática da Pré-História e História, como os marcos que dividem cada período de evolução da

espécie humana no planeta.

Entre publicações próprias, participações e organizações, já são 25° livros do Professor Juvandi Santos, um dinâmico pesquisador que muito tem contribuído com os estudos arqueológicos, históricos e paleontológicos da Paraíba.

Um exemplar de cada livro foi doado para a SBE e estão disponíveis para consulta na Biblioteca Guy Collet.



Os dois livros da série foram doados para a Biblioteca Guy Collet

Aquisições diretamente com o autor pelo e-mail:

juvandi@terra.com.br

VOTORANTIM LANÇA LIVRO SOBRE ARQUEOLOGIA

Adaptação: Natália Martins (SBE 1787)

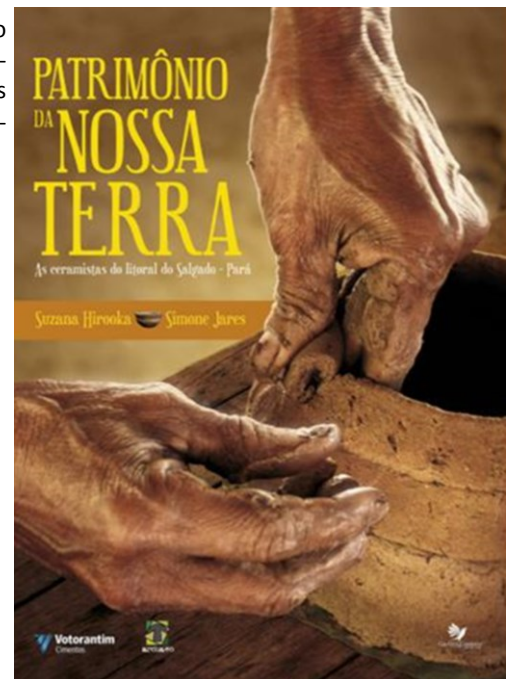
Votorantim Cimentos promoveu entre os dias 21 e 25 de Julho a II Mostra Cultural de Primavera (PA) com o lançamento do livro "Patrimônio da Nossa Terra – As ceramistas do litoral do Salgado (PA)", em parceria com a empresa Archaeo. A publicação, que será distribuída nas escolas públicas da região, é resultado do projeto de pesquisa arqueológica desenvolvida pela empresa, com o apoio da Universidade Federal do Pará (UFPA), durante o período de licenciamento ambiental de sua unidade fabril em Primavera.

Com foco na cerâmica artesanal típica do litoral paraense, o livro convida o leitor a uma viagem por paisagens distintas no tempo, através de dados de paleontologia e arqueologia somados às práticas atuais do manuseio da cerâmica. A cerâmica consiste em um ícone da Amazônia e reflete a forma como as populações antigas e atuais se relacionam com os objetos. Na

publicação, é possível se aproximar do registro dos saberes, das técnicas tradicionais e das narrativas de mulheres que conferem significado a tais artefatos.

A II Mostra Cultural de Primavera contou com mais de 800 participantes durante toda a semana, (além de 11 monitores voluntários do município que receberam treinamento para auxiliar os visitantes) e trouxe exposições arqueológicas e ambientais, oficinas de cerâmica tradicional e origami, distribuição de mudas de espécies nativas, tendas de leitura e rodas de contação de histórias. Foram expostas diversas réplicas de cerâmicas das tradições Maracá, Tapajônica e Marajoara (três períodos da ocupação da Amazônia Paraense). Além das cerâmicas, os participantes também tiveram contato com alguns artefatos utilizados por esses povos.

"Trata-se de uma oportunidade única para beneficiarmos as crianças e os jovens com conhecimento histórico relevante sobre o artesanato local que, certamente, é um orgulho e faz parte das raízes culturais brasileiras", conta Alexandre Mouta Da Costa, gerente do projeto da nova unidade da Votorantim Cimentos.



Cooperação Técnica SBE-VC-RBMA

Na tenda de leitura a cooperação técnica esteve representada através de seu livro "O Ser Humano e a paisagem Cárstica". Quem passou pela exposição teve a oportunidade de aprender a importância dos estudos arqueológicos e ambientais na região e ampliar o conhecimento para um mundo ainda tão desconhecido por muitos: o subterrâneo! Os livros foram disponibilizados para consulta à todos os visitantes e recebeu elogios por parte dos interessados.



Outras publicações também foram divulgadas no evento

40 MIL REFUGIADOS EM CAVERNAS DO IRAQUE

Imaginem todos os muros bem altos separando o mundo externo e uma caverna. Na caverna existe uma fresta por onde passa um feixe de luz exterior. No interior permanecem seres humanos, mas que não nasceram e não cresceram ali.

Platão no tempo que escreveu a Alegoria da Caverna talvez não imaginasse que em pleno século 21, ano de 2014, mulheres, crianças, civis de Sinjar, estado islâmico localizado no norte do Iraque fizesse de cavernas suas novas "moradas".

Segundo levantamento feito pela ONU cerca de 40 mil pessoas estão refugiadas em cavernas localizadas próximas a Sinjar. O avanço das tropas militantes provocou o êxodo de quase 200 mil habitantes curdos da etnia Yazidi.

Segundo a fonte utilizada pelo Jornal Folha de São Paulo, um homem chamado Khalil disse que a situação é ainda mais

grave: a comida e a água se esgotaram. "Três crianças morreram de fome e sete pessoas, de desidratação. Sofremos bombardeios indiscriminados. Nem a Cruz Vermelha, nem a ONU, nem o governo iraquiano nos ajudou".

A situação no norte do Iraque anda extremamente alarmante. Com a revolta do grupo Sunita outros 130 mil refugiados se abrigam em Dohuk, no Curdistão Iraquiano que também enfrenta dificuldades em atender as demandas básicas e médicas aos refugiados. O chefe da Administração Regional do Curdistão, Jabbar Yawar, pediu ajuda internacional aos refugiados. Os yazidis são uma etnia curda ligada ao zoroastrismo, com cerca de 500 mil pessoas no Iraque. Por seu



Caverna utilizada para refúgio no Iraque

culto, são considerados "adoradores do diabo" pelo Estado Islâmico.

Desde a invasão de Sinjar, mais de 500 curdos morreram. Diante do ataque, o Curdistão receberá reforço de curdos da Síria e da Turquia para conter os radicais sunitas.

Fonte: Folha de S.Paulo 06/08/2014

JUSTIÇA SUSPENDE MINERAÇÃO PRÓXIMA À GRUTA DO TAMBORIL

Considerada uma das feições cársticas mais importantes do Brasil, segundo o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (Ibama), a Gruta Tamboril, localizada nas proximidades de Unaí, em Minas Gerais, vem sofrendo severos danos causados pela extração minerária existente na região. Com o objetivo de preservar esse patrimônio natural, a Justiça atendeu aos pedidos formulados pelo Ministério Público de Minas Gerais (MPMG) em Ação Civil Pública (ACP) e determinou, liminarmente, entre outras medidas, a paralisação das atividades minerárias no entorno da gruta.

Além do fim das atividades no entorno da Gruta Tamboril, o MPMG pediu também que a empresa extratora execute integralmente o Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (Prad) e o Plano de Fechamento de Mina dentro dos prazos determinados pela Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Noroeste.

A empresa terá ainda que indenizar os danos materiais provocados à Gruta Tamboril e sua área de influência em aproximadamente em R\$ 1 milhão. O valor deverá ser destinado ao Fundo Municipal de Patrimônio Cultural de Unaí para ser revertido preferencialmente ao referido patrimônio espeleológico. Os danos morais coletivos relacionados aos estragos

provocados à Gruta Tamboril e sua área de influência também deverão ser indenizados em cerca de R\$ 1 milhão, também com destinação ao Fundo Municipal de Patrimônio Cultural de Unaí.

Quanto ao município, a Justiça determinou que, dentro do prazo de 120 dias (a partir da notificação), ele retire todo o lixo existente no interior e imediações da gruta, com a apresentação de relatório comprobatório. Terá também que providenciar diagnóstico técnico para a constatação da ocorrência ou não de focos de histoplasmose na Gruta Tamboril, apresentando à Justiça relatório conclusivo.

Ainda conforme o MPMG, o município deverá exercer vigilância permanente sobre a área, submetendo-a a especial regime de gestão a fim de preservar seus atributos e potencializar sua vocação turística.

No prazo de 12 meses, deverá ser apresentado plano de manejo espeleológico da Gruta Tamboril, segundo as normas do Termo de Referência para o Plano de Manejo Espeleológico de Cavernas com Atividades Turísticas, apresentando-o ao órgão ambiental competente para aprovação. O município terá que executá-lo no prazo de 12 meses, a contar da aprovação. Deverá ser elaborado e executado, também pelo município, projeto



A caverna está interditada desde 2002 por suspeitas de casos de histoplasmose.

de despoluição visual da Gruta Tamboril objetivando a retirada das pichações.

A multa diária em razão de descumprimento é de R\$ 5 mil.

Proposta em fevereiro deste ano, a ACP foi assinada pelos promotores de Justiça Marcos Paulo de Souza Miranda (coordenador das Promotorias de Justiça de Defesa do Patrimônio Cultural e Turístico de Minas Gerais), Marcelo Azevedo Maffra (coordenador das Promotorias Ambientais das Bacias dos Rios Paracatu e Uruçuaia) e Diogo Cabral Giordano Gairos (Meio Ambiente e Patrimônio Cultural de Unaí).

Fonte: Notícias MPMG 07/08/2014

PORTAL DE ELDORADO É DEMOLIDO

Estrutura foi destruída pelo Departamento de Estradas de Rodagem (DER). Prefeitura de Eldorado diz não ter sido notificada sobre demolição do portal.

A demolição do portal de entrada da cidade de Eldorado, no Vale do Ribeira, interior de São Paulo, levou a prefeitura a registrar um boletim de ocorrência na Polícia Civil. De acordo com a Administração Municipal, a demolição não foi comunicada aos órgãos responsáveis e agora a prefeitura entrará na Justiça contra o Departamento de Estradas de Rodagem (DER), responsável pela demolição.

O portal de entrada do município fica localizado na Avenida Marechal, na Rodovia SP 193. Segundo informações do DER, o departamento notificou a Prefeitura de Eldorado em 2013 sobre rachaduras e a sinalização do portal, que colocavam em risco quem passava pela estrada. Na época, foi requisitada a demolição ou o reparo da estrutura.

De acordo com o DER, a prefeitura consertou as rachaduras posteriormente, porém, não reforçou a sinalização. Ainda segundo o departamento, a situação do portal ficou insustentável e foi necessário derrubar a estrutura. O DER afirma que a Administração Municipal havia sido informada sobre a demolição.

Segundo Lélis Ribeiro, morador local que se indignou com a destruição, a estrutura leve em fibra de vidro e metal demorou meses para ficar pronta e não foi produzida com surpresas, todo o trabalho foi acompanhado pela prefeitura e pelo próprio DER. A obra foi construída pelo Artista Plástico Jonas Lima Correa Neto com a



Lélis Ribeiro



Divulgação

Construção do portal e sua destruição em Agosto de 2014

ajuda de sua equipe reaproveitando uma estrutura já existente no local.

A Prefeitura de Eldorado publicou um [comunicado](#) no seu portal na internet dizendo que não estavam cientes da demolição e que a decisão foi unilateral do DER. "DER não informou documental-

mente a Administração sobre a existência de autorização judicial para tanto", informa o comunicado.

Fontes:

Portal Vale do Ribeira 09/08/2014

Prefeitura de Eldorado 08/08/2014

Facebook 11/08/2014

CENTRO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA SUBTERRÂNEA LANÇA SITE

Por Marconi Souza Silva (SBE 1583)

O Centro de Estudos em Biologia Subterrânea sediado na Universidade Federal de Lavras, publicou um novo canal de comunicação com a sociedade.

O site hospedado no endereço www.biologiasubterranea.com.br, traz informações sobre as áreas de atuação do centro de estudos, principais linhas de pesquisa e resultados de projetos e parcerias relacionadas a biologia e conservação de cavernas. Agrega pesquisadores e estudantes com o objetivo de explorar, descobrir e descrever a biodiversidade subterrânea brasileira.

O Centro de Estudos em Biologia Subterrânea está vinculado ao Programa de Pós-Graduação de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras. Alguns pesquisadores estão desenvolvendo suas teses e dissertações vinculadas a este programa que atua no ensino, pesquisa e extensão e tem parcerias com instituições e pessoas no âmbito nacional e internacional. O intuito do site é de divulgação de informações relacionadas a biodiversidade, ecologia e conservação de ambientes subterrâneos e atuar na formação de pessoas, agindo como uma importan-



Centro de estudos em
Biologia Subterrânea

Explore a diversidade
na escuridão.

te ferramenta de criação e mudança de percepção no intuito de transmitir conhecimentos, valores, habilidades e experiências formais e informais que capacitam indivíduos e as comunidades a agir frente a questões ambientais, sociais e econômicas relacionadas a biologia de cavernas.



Otto Walter Schmiedt

Foto do Leitor

Mina de Carvão

Data: 14/03/2013

Autor: Otto Walter Schmiedt

Local: Serra Mirador, Presidente Getulio SC.

Trata-se de uma mina de carvão desativada, um local de enorme beleza e com vista para toda a região.

Participe! Mande sua foto com nome, data e local para o e-mail sbenoticias@cavernas.org.br



Agenda



27 a 31/08/2014

7º Encontro Mineiro de Espeleologia
Ouro Preto MG
www.7emesp.com.br

21 a 26/09/2014

47º Congresso Brasileiro de Geologia
Salvador - BA
www.47cbg.com.br

01 a 02/11/2014
20º Encontro Paulista de Espeleologia
45º Aniversário da SBE
Informações em breve



15 a 19/07/2015
33º Congresso Brasileiro de Espeleologia
Eldorado SP
www.cavernas.org.br/33cbe.asp



Aquisições Biblioteca

SANTOS, J.S. **Pré-História: conceitos e divisões**. Campina Grande: Cópias e Papéis, 2013.

SANTOS, J.S.; CARVALHO, J.C.S. **Megafauna Pleistocênica da América do Sul**. Campina Grande: Cópias e Papéis, 2014.

Boletim eletrônico **SPA nº98**, Sociedade Parai-bana de Arqueologia, Mai/2014.

Boletim eletrônico **SPA nº99**, Sociedade Parai-bana de Arqueologia, Ago/2014.

Boletim eletrônico **Sopra e sotto il Carso nº 7**, Centro Ricerche Carsiche C. Seppenhofer, Jul/2014.

Boletim eletrônico **Espeleo Informe Costa Rica vol.15**, Anthros, Jul/2014.

As edições impressas estão disponíveis na Biblioteca da SBE. Os arquivos eletrônicos podem ser solicitados via e-mail.



Venha para o mundo das cavernas!

Filie-se a SBE

Clique aqui para saber como se tornar um associado

Visite Campinas e conheça a Biblioteca Guy-Christian Collet

Sede da SBE

Apoio:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPINAS

A SBE é filiada à



Expediente

SBE Notícias é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Espeleologia
Comissão Editorial: Gabrielle Mazzetti e Delci Ishida
Contato: sbenoticias@cavernas.org.br - fone (19) 3296-5421
Todas as edições estão disponíveis em: www.cavernas.org.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte