



ISSN 1809-3213

SBE Notícias

Boletim Eletrônico da
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 8 - Nº 269 - 21/07/2013

Edição Especial 32 CBE

32º CBE : NOVOS HORIZONTES PARA A ESPELEOLOGIA BRASILEIRA

Por **Natália Martins (Estagiária da SBE)**

Encerrado no dia 14 de julho, o 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, o primeiro realizado na região nordeste do Brasil, fortaleceu e destacou importantes estratégias de uso, manejo e conservação do patrimônio espeleológico nacional.

Antes da abertura oficial do evento, entre os dias 08 e 10 de julho foram ministrados 10 minicursos que contaram com atividades teóricas e práticas. Entre as importantes e variadas atividades oferecidas destaca-se a de Introdução ao Mapeamento de cavernas, onde os professores e sócios da SBE, Fernanda Bergo (SBE 1645) e Renê de Souza (0562) proporcionaram aos alunos a vivência das principais dificuldades às quais estão sujeitas as equipes de topografia em cavernas. Além disso, foram apresentados, sucintamente, os principais softwares utilizados para a elaboração de mapas de cavernas. Logo após a etapa teórica, o grupo visitou a gruta do Sapo Preto, em São Desidério, onde aprendeu a utilizar os equipamentos de topografia e os detalhes técnicos necessários para o sucesso deste tipo de trabalho.



Logo após a etapa teórica o grupo visitou a Gruta do Sapo Preto em São Desidério BA

Mais de 150 pessoas de diversos estados brasileiros estiveram presentes no congresso. Este número ressalta ainda mais a importância do evento, que reuniu importantes nomes da espeleologia, entre eles, o do cubano Angel Grañas que em sua palestra no dia 11 de julho encantou a todos os presentes com sua paixão pelo fantástico e enigmático mundo subterrâneo.

Foram apresentados (oralmente e em painéis) 58 trabalhos científicos sobre os mais diversos temas relacionados ao carste e aos ambientes subterrâneos, sendo os principais eixos abordados os de Geoturismo em Ambientes Cársticos, Bioespeleologia, Espeleologia: Educação e Cultura, Espeleometria, Técnicas de Exploração e Documentação de Cavernas, Climatologia de Cavidades Subterrâneas, Geoespeleologia e Paleontologia e Arqueologia em Ambientes Subterrâneos. Vale ressaltar que todos os trabalhos apresentados estão disponíveis gratuitamente no site da SBE, basta [clique aqui](#) para acessá-los.



Coquetel de abertura do evento contou com grupo de forró local e uma quadrilha reunindo todos os participantes do evento

No dia 14 ocorreram as eleições para nova diretoria e conselho da SBE. Com 45 dos 47 votos válidos, a chapa única venceu a eleição. Com isto, o atual presidente da SBE, Marcelo Rasteiro, foi reeleito. Mais informações sobre a nova diretoria e conselho podem ser obtidas na segunda página deste boletim.



Chapa única da diretoria vence eleição e atual presidente é reeleito

Moções

Após a assembleia ordinária, foram propostas, pelos presentes, algumas moções de apoio e repúdio à determinados assuntos de grande repercussão. O detalhamento destas moções também pode ser obtido na segunda página deste boletim.

Pós Congresso

Com o encerramento oficial do evento, vários grupos iniciaram as saídas de campo com roteiros diversificados pelas Grutas do município de São Desidério. Ao todo foram cinco excursões entre os dias 14 e 16: Parque da Lagoa Azul e Gruta do Catão, Buraco da Sopradeira, Cânion da Beleza, Garganta do Bacupari e Gruta de Manoel Lopes. Outros grupos também visitaram a Lapa da Fazenda Palmeiras.



Gruta do Catão: imensidão e beleza

Balanco

O Congresso foi de suma importância ao crescimento da espeleologia, principalmente por ser o primeiro realizado na região nordeste do Brasil, o que permitiu aos pesquisadores e a comunidade acadêmica local um maior contato com cientistas-pesquisadores de todo o Brasil, fortalecendo ainda mais as relações intergrupos e contribuindo para o crescimento dessa ciência em todos os níveis.

A relevância deste congresso não restringe-se apenas ao conhecimento adquirido através de todos os trabalhos apresentados, agregando-se a isto também o deslumbramento e a admiração com a qual todos os participantes tiveram ao visitar e explorar cada belo conduto das maravilhosas grutas baianas.

SBE TEM NOVA DIRETORIA E CONSELHO

Por **Marcelo Rasteiro (SBE 1089)**
Presidente da SBE

No dia 14 de julho, a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) realizou em Barreiras BA sua assembleia ordinária e elegeu uma nova Diretoria e Conselho Fiscal para o biênio 2013-2015.

Na assembleia a Diretoria da gestão que finda apresentou um breve balanço dos últimos dois anos demonstrando os principais avanços, especialmente no tocante a segurança financeira e regularização legal, no direcionamento com a Missão e Visão expressas no regimento interno, na qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip) e no avanço com relação ao número de associados, que voltou a crescer consideravelmente nos últimos dois anos.

A Diretoria eleita conta com espeleólogos de diversas regiões e grupos, com a seguinte composição:

Presidente: Marcelo Augusto Rasteiro - Trupe Vertical (SP)

Vice-Presidente: Pavel Carrijo Rodrigues – Espeleo Grupo de Brasília (DF)

Tesoureira: Fernanda Cristina Lourenço Bergo – Grupo de Estudos Ambientais Serra do Mar (SP)

1ª Secretária: Teresa Moniz Aragão – Espeleogrupo Rio de Janeiro (RJ)

2º Secretário: Luciano Emerich Faria – (MG)

Muitos desafios aguardam a nova Diretoria. Agora que o direcionamento está posto, é preciso avançar no planejamento e mudar o foco das demandas espontâneas

pela definição de estratégias e objetivos. Um caminho que passa pela ampliação da sustentabilidade da entidade, pela luta por uma legislação e políticas que realmente conservem o patrimônio espeleológico, além do desenvolvimento quantitativo e qualitativo da espeleologia.

Na assembleia também foi eleito um novo Conselho Fiscal, composto pelos associados: Delci Kimie Ishida, Leonardo Morato Duarte e Jefferson Esteves Xavier, além dos suplentes Alexandre José Felizardo e Flavio Scalabrini Sena.

A Diretoria agradece ao associados individuais e grupos pela confiança e continuamos contando com a ajuda de todos pra o avanço da espeleologia nacional! Participem!



Da esquerda para a direita: Marcelo Rasteiro, Pavel Rodrigues, Fernanda Bergo, Teresa Aragão e Luciano Faria

MOÇÕES APROVADAS

1ª Moção: Apoio

Projeto de definição de áreas prioritárias do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (CECAV) com o envolvimento da comunidade espeleológica.

Considerando a importância do direcionamento de políticas para conservação de cavernas e áreas cársticas brasileiras.

Aprovada por unanimidade

2ª Moção: Apoio

Inclusão da proteção de cavernas e sítios arqueológicos e paleontológicos na política ambiental da Votorantim Cimentos e de outras empresas

Considerando que a iniciativa inovadora na área ambiental é um estímulo à outras empresas para que incorporem medidas de responsabilidade socioambientais especialmente em áreas cársticas.

Aprovada por unanimidade

3ª Moção: Repúdio

Decreto 6640/2008

Considerando que foi elaborado de maneira não participativa. Deve-se discutir uma lei que concilie a conservação do patrimônio espeleológico brasileiro e o desenvolvimento de atividades econômicas de forma integrada.

Aprovada por unanimidade

4ª Moção: Apoio

Mudança no traçado da BR 135, entre os municípios de São Desidério e Catolândia, BA.

Considerando que o atual traçado passa sobre o carste de São Desidério, afetando significativamente o sistema subterrâneo do rio João Rodrigues, ocasionando impactos irreversíveis.

Aprovada por unanimidade

5ª Moção: Repúdio

Projeto de lei nº 3405/2012 em trâmite na Assembleia Legislativa de Minas Gerais, proposta pelo deputado Célio Moreira.

Considerando que o projeto propõe a redelimitação do Parque Estadual da Serra do Ouro Branco que com o novo traçado passará a excluir cerca de 50% da Área de Preservação Permanente da Gruta da Igrejinha, que segundo os critérios da Instrução Normativa nº 02/2009, é considerada de máxima relevância.

Aprovada por unanimidade

6ª Moção: Repúdio

Projeto de construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte

Considerando a inundação de cavernas e grutas (algumas com inscrições rupestres), impactos irreversíveis nas cavernas da região de Volta Grande do Xingu e outros impactos em cavidades de máxima relevância.

Aprovada por unanimidade

7ª Moção: Apoio

Fechamento da entrada artificial da Gruta do Édem, em Pains (MG)

Considerando a alteração climática e consequente deterioração dos raros espeleotemas associados à bioespeleologia única.

Aprovada com 1 abstenção

COOPERAÇÃO TÉCNICA PARTICIPA DO 32º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Por **Marcos Silvério**

A comissão de representantes da Cooperação Técnica entre a Sociedade Brasileira de Espeleologia, a Votorantim Cimentos e a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica esteve presente no 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, realizado em Barreiras no estado da Bahia durante os dias 11 a 14 de julho de 2013.

Em sessão plenária foram apresentados os princípios e a síntese das principais ações desenvolvidas nos dois primeiros anos de atividade da Cooperação Técnica. Com destaque para os projetos “Guia de boas práticas ambientais da mineração em áreas cársticas” e o “Projeto ativos ambientais nas áreas da Votorantim Cimentos” os quais objetivam contribuir para o conhecimento do patrimônio natural brasileiro e para o desenvolvimento de



Marcos Silvério

Termo de Cooperação Técnica é renovado até o ano de 2015

atividades econômicas com responsabilidade social e ambiental.

A participação da plateia foi fundamental, a qual demonstrou interesse em saber mais sobre a Cooperação Técnica e desejou que as ações inovadoras como esta inspirem outras parcerias. Após a apresentação das ações ocorreu a cerimônia de assinatura da renovação da parceria por mais dois anos, com a expectativa de realizações concretas e significativas.

O evento contou com apoio financeiro da Cooperação Técnica, a qual colaborou com a confecção dos anais do congresso, ecoando o lema do Congresso, “multiplicadores do conhecimento espeleológico”.

Para saber mais sobre a Cooperação Técnica visite o nosso site:

www.cavernas.org.br/cooperacaotecnica

COMISSÃO DE ESPELEOINCLUSÃO APRESENTOU TRABALHO E REALIZOU MINICURSO NO 32º CBE

Por **Érica Nunes (SBE 1651)**

Coordenadora da Comissão de Espeleoinclusão da SBE

A convite do coordenador do 32º CBE, Leonardo Morato, foi realizado o minicurso teórico “Introdução ao Espeleoturismo Adaptado” entre os dias 09 e 10/07/2013 no 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia.

No primeiro dia foram apresentadas as atividades espeleológicas adaptadas ainda em pesquisa e estudo e realizada dinâmica de grupo para melhor absorção do conteúdo. Na realização prática Leonardo do



Teresa Aragão

Clique na imagem para conferir a matéria na íntegra

MORCEG realizou simulações com Portadores de Necessidades Especiais visuais, sendo a Bruna e um cadeirante da região. Na data de 10/07 além deste grupo, Guano Speleo e SEE participaram.

A apresentação do trabalho “Introdução ao Minicurso de Espeleoturismo Adaptado e Aplicação da Ferramenta de Indicadores de Acessibilidade em Cavernas”, foi bem sucedida e muitas pessoas reconheceram a importância deste trabalho. É como geralmente digo: “Não é a caverna quem tem que se adaptar a nós e sim nós a caverna”

GAMBARINI LANÇA SEU LIVRO NO 32º CBE

O espeleofotógrafo Adriano Gambarini, lançou seu mais importante livro durante o 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia.



Divulgação

Os volumes disponíveis para compra esgotaram-se rapidamente no evento

Intitulado de «Cavernas no Brasil», a obra reúne mais de 160 fotografias de cerca de 50 cavernas espalhadas por sete estados brasileiros.

Gambarini captura a beleza e o mistério desses ambientes geológicos desprovidos de luz, iluminados por um átimo de até oito flashes simultâneos, para revelar um mundo natural fascinante e espetacular, com fauna e flora peculiar, que deve ser preservado pela humanidade a todo custo, segundo o autor.

CAVERNAS, RITUAIS E RELIGIÃO

Lançado durante o 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia, o livro «Cavernas, rituais e religião» dos organizadores Luiz Travassos, Edgard Magalhães e Elvis Barbosa, reúne 23 trabalhos, sendo três no idioma espanhol, assinados por 39 especialistas em diversos ramos do conhecimento, como Geografia, Carstologia, Espeleologia Histórica e Arqueologia, focando as relações entre o homem e as cavernas usadas na história da evolução humana com variadas finalidades, principalmente como abrigos, esconderijos ou lugares sagrados, tornando-se importantes pontos para o fortalecimento da mitologia, das lendas e dos mitos em diversas culturas.



Foto do Leitor



O início da beleza...

Datas: 07/2013 - **Autor:** Christian L. Cardoso

Grua da Beleza (BA-539) - Projeção Horizontal: 232 m. Desnível: 17 m.
São Desidério, BA

Foto de uma das expedições pós congresso do 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia.

Mande sua foto com nome data e local para sbenoticias@cavernas.org.br

ANAIS DO CONGRESSO

Todos os trabalhos apresentados no 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia estão disponíveis para consulta e download no site da SBE. Não deixe de conferir!



www.cavernas.org.br/32cbeanais.asp

Esta publicação contou com o patrocínio e apoio da Cooperação Técnica SBE-VC-RBMA.

BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim **Grottan**, Nº 02, Vol 48, Swedish Speleological Society, Jun/2013.

Boletim **NSS News** Nº07, Vol 71, National Spaleological Society: Jul/2013.

Boletim eletrônico **GOTA A GOTA**, Nº 02, Grupo de Espeleologia de Villacarrillo, Jul/2013.

TRAVASSOS, L.E.P.;MAGALHÃES, E.D.; BARBOSA E.P. (Orgs). **Cavernas, rituais e religião**. Ilhéus: Editus, 2011.

GAMBARINI, A. **Cavernas no Brasil**. São Paulo: Metalivros, 2012

As edições impressas estão disponíveis para consulta na Biblioteca da SBE. Os arquivos eletrônicos podem ser

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

27 de Julho
53º SBE de Portas Abertas
Palestra: Bulha d'Água
www.cavernas.org.br/aberta.asp

07 a 15/09/2013
Curso de Espeleo Resgate 2013
São Domingos GO
www.cavernas.org.br/acontece.asp

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 (19) 3296-5421 - Contato: sbenoticias@cavernas.org.br
Comissão Editorial: Natália Martins e Delci Ishida
Todas as edições estão disponíveis em www.cavernas.org.br
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.