



ISSN 1809-3213

# SBE Notícias

Boletim Eletrônico da  
Sociedade Brasileira de Espeleologia

Ano 6 - Nº 210 - 01/12/2011

## LISTA DE VENCEDORES DO CONCURSO FOTOGRAFICO CAVERNAS DO BRASIL

Por **Heros Lobo** (SBE 1347)  
Coordenador do Concurso Fotográfico

O julgamento do concurso fotográfico "Cavernas do Brasil" foi dia 18 de novembro na sede da SBE, em Campinas e a lista de vencedores pode ser conferida nesta matéria.

A comissão julgadora foi presidida pelo fotógrafo Gustavo Pedro da Associação de Fotógrafos de Natureza (AF-Natura) e contou com a participação da geóloga e espeleóloga Regiane Velozo Dias do setor de meio ambiente da Votorantim Cimentos, e do engenheiro e espeleólogo José Ayrton Labegalini da Seção de Relações Internacionais da Sociedade Brasileira de Espeleologia.

A seleção se iniciou com um breve seminário técnico, onde foram discutidos os critérios a serem utilizados no julgamento. Foram considerados critérios técnicos (composição, exposição correta da luz, técnica de iluminação) e da representatividade das fotos (estética, variedade de paisagens em superfície e subterrâneas, relação do ambiente com o ser humano).

Ao todo foram avaliadas 249 imagens de 48 fotógrafos. A seleção foi feita com a pontuação de cada uma das imagens em uma escala de 0 a 5 por cada um dos avaliadores. Posteriormente foi feita a somatória



simples dos pontos de cada foto, em uma escala entre 0 e 15. Para uma primeira análise, foram selecionados 27 fotos para a segunda rodada de avaliação, com a nota de corte igual a 12 (média 4,0).

Na segunda rodada as 27 fotos foram reavaliadas em conjunto, considerando-se todos os critérios listados e a finalidade da foto (capa do livro, calendário, carteirinha). Foi buscado o consenso entre os três avaliadores. Primeiramente foram eliminadas 12 fotos e, em seguida, estabelecido o ranking final das 15 fotos premiadas.

A divulgação das fotos e entrega da premiação será feita no evento oficial de lançamento do livro *O Ser Humano e a Paisagem Cárstica*, previsto para janeiro de 2012. Aproveitamos a oportunidade para parabenizar a todos os participantes do concurso e à equipe de organização. Esperamos repeti-lo no final de 2012 e contamos desde já com o apoio das comunidades espeleológica e de fotografia de natureza para o sucesso da 2ª Edição!

[www.cavernas.org.br/concurso](http://www.cavernas.org.br/concurso)

### CLASSIFICAÇÃO FINAL

Rk	Fotógrafo	Local
1º	José Humberto M. de Paula	Lapa de São Vicente, São Domingos, GO
2º	Ramon César Ferreira	Gruta do Baú, Pedro Leopoldo, MG
3º	Alexandre Lobo	Gruta do Chico Pernambuco, Descoberto, BA
4º	Sérgio Dotta Junior	Gruta da Torrinha, Iraquara, BA
5º	Marcelo Canet Krause	Abismo Anhumas, Bonito, MS
6º	Carlos Leonardo B. Giunco	Caverna de Santana, Iporanga, SP
7º	Ricardo de Souza Martinelli	Gruta do Areado III, Apiaí, SP
8º	Alexandre Dotta	Lapa Doce, Iraquara, BA
9º	Ricardo Cavalcanti Siqueira	Gruta da Pratinha, Iraquara, BA
10º	Alexandre Dotta	Gruta Azul, Chapada Diamantina, BA
11º	Alexandre Lobo	Toca da Barriguda, Campo Formoso, BA
12º	Flávio Tadeu Pires da Silva	Caverna São Bernardo, São Domingos, GO
13º	José Humberto M. de Paula	Lapa do Angélica, São Domingos, GO
14º	José Humberto M. de Paula	Lapa do Angélica, São Domingos, GO
15º	Ricardo Siqueira	Gruta de Temimina, Apiaí, SP

## HOMEM DAS CAVERNAS PESCAVA ATUM HÁ 42 MIL ANOS

Um anzol encontrado em Timor Leste com pelo menos 42 mil anos mostra que os homens da caverna eram habilidosos na pesca de grandes espécies como o atum, que vive em águas profundas.

O artefato feito de concha e encontrado por arqueólogos australianos na caverna de Jerimalai, é um dos mais antigos do mundo e estava junto a restos de 38 mil ossos que pertenceram a 2.843 peixes capturados.

Além de seu valor histórico, o anzol sugere que os homens pré-históricos possuíam habilidades marítimas avançadas, comentou a líder dos pesquisadores, a arqueóloga Sue O'Connor. A ponto de eles serem capazes de fazer travessias oceânicas até a Austrália.

Tendo como base os materiais encontrados, O'Connor estima que os homens daquela época eram hábeis na confecção de ferramentas e exímios pescadores. Mas restam dúvidas sobre como era feita a captura do que viria a ser sua refeição do dia. Uma das hipóteses aventada são as redes, que seriam utilizadas para esse fim.

"Não está claro que método era usado para pescar os peixes, inclusive os de águas rasas. Mas o atum pode ser capturado com redes e anzóis. De qualquer maneira, parece certo que utilizavam uma técnica bastante sofisticada", acrescentou ela.

Apesar das descobertas, a pesquisa ainda tem um longo caminho a percorrer. A arqueóloga espera que os objetos dispostos na caverna de Jerimalai expliquem como os pescadores conseguiram chegar pelo mar até a Austrália há pelo menos 50 mil anos.

"Sabemos que usavam barcas porque a Austrália é separada do Sudeste Asiático pelo oceano. Quando olhamos as embarcações que os aborígenes usavam, ao entrarem em contato com os europeus, vemos que eram muito simples como canoas e balsas", declarou a especialista.

As descobertas da equipe estão publicadas na edição de 25 de novembro da revista "Science".

Fonte: Folha 25/11/2011

# Foto do Leitor



Bárdia Tupy

## Na boca do dragão...

**Data:** 10/2011 - **Autor:** Bárdia Tupy - Espeleo Grupo de Brasília (SBE G006)  
**Lapa do Angélica (GO-3)** - Proj. Horizontal: 14.100 m. - Desnível: 124 m.  
São Domingos-GO / Parque Estadual Terra Ronca (PETeR)



Mande sua foto com nome, data e local para: [sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)

## AUSTRALIANOS CUIDAM DE 'MORCEGOS-BEBÊS'

Quase cem filhotes de morcego foram resgatados em Brisbane, na Austrália. Os pais dos animais morreram durante a passagem de um furacão, em fevereiro de 2011. Os filhotes estão sendo criados por conservacionistas. Um especialista compara os morcegos às abelhas. "Sem os morcegos, as florestas desaparecem", afirma.



Pelo Mundo

Os pequenos morcegos frugívoros encontrados pelos moradores, geralmente vivem nas copas das árvores altas, mas a passagem de um ciclone destruiu grande parte do ambiente natural deles.

Fonte: G1 26/11/2011

## 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](http://www.46cbg.com.br)

21 a 28/07/2013  
16º ICS - Congresso Internacional de Espeleologia  
Brno - República Checa  
[www.speleo2013.com](http://www.speleo2013.com)

## BIBLIOTECA SBE



Novas Aquisições

Boletim del Museo de la Espeleología N°17, Museo Andaluz de la Espeleologia: 2011.

Boletim NSS News N°11, National Speleological Society: Nov/2011.

Boletim eletrônico Conexão Subterrânea N°93, Redespeleo Brasil: Out/2011.

Boletim eletrônico Argentina Subterrânea N°29, Federación Argentina de Espeleología: Out-Nov/2011.

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](mailto:sbe@cavernas.org.br)  
Comissão Editorial: Marcelo Rasteiro, Delci Ishida e Agatha Matsumoto  
Todas as edições estão disponíveis em [www.cavernas.org.br](http://www.cavernas.org.br)  
A reprodução deste é permitida, desde que citada a fonte.