



## REVISTA DE TURISMO DA SBE RECEBE ARTIGOS ATÉ 10 DE MAIO

Por **Marcelo Rasteiro (SBE 1089)**  
Editor Executivo da revista PTPC

Termina dia 10 de maio o prazo para submissão de artigos à próxima edição da revista *Pesquisas em Turismo e Paisagens Cársticas* (PTPC).

A revista é uma publicação científica eletrônica editada semestralmente pela Seção de Espeleoturismo da SBE (SeTUR/SBE). Dois números já foram publicados e estão disponíveis gratuitamente, em PDF, na página da revista.

A próxima edição tem como tema o GEOTURISMO e qualquer pesquisador pode submeter seus originais seguindo as normas disponíveis em:

[www.sbe.com.br/turismo.asp](http://www.sbe.com.br/turismo.asp)



## MINI-CURSO SOBRE TOPOGRAFIA

Dia 25 de Abril (sábado) a SBE realizará em sua sede o "XXXV SBE de Portas Abertas" com o mini-curso: **Topografia de cavernas - básico** ministrado por **Renê de Souza** (SBE 0562), coordenador de expedições da SBE, e **Fernanda C. L. Bergo** (SBE 1645), membros do Grupo de Estudos Ambientais da Serra do Mar - GESMAR (SBE G027).



Paulo Roberto Lucas Júnior

Croquista

O curso tem como objetivo preparar quem deseja integrar uma equipe de campo de topografia em cavernas e iniciar as pesquisas espeleológicas.

Serão apresentados os equipamentos e conceitos básicos de topografia de cavernas, as principais funções dentro de uma equipe de campo e o trabalho realizado por cada um (explorador, croquista, apontador e ponta de trena).

A participação no mini-curso é gratuita, mas quem quiser nos ajudar e receber um certificado pode colaborar com R\$ 10,00 no dia do curso.

Local: **Sede da SBE**  
Parque Taquaral - Portão 2  
Campinas SP  
Data: 25/04/2009  
Horário: 10 horas  
Entrada: gratuita

Saiba mais sobre o projeto em:  
[www.sbe.com.br/aberta.asp](http://www.sbe.com.br/aberta.asp)

## CLIMEP PUBLICA ARTIGO SOBRE O CARSTE DA ESLOVÊNIA

Está disponível a qualquer interessado a edição de 2008 (volume 3 número 1) da revista eletrônica *CLIMEP: Climatologia e Estudos da Paisagem*.

O destaque para a espeleologia fica por conta do artigo *A Eslovênia e seu carste*, percebidos por um geógrafo brasileiro de Luiz Eduardo Panisset Travassos (SBE 1153).

Os artigos são editados em PDF e podem ser baixados na [página da revista dentro do Sistema Eletrônico de Edição de Revistas \(SEER\)](#).



Luiz E.P. Travassos

Detalhe do *Proteus anguinus*, em seu viveiro na Estação Espeleobiológica da Caverna de Postojna

## CRODOWALDO PAVAN MORRE AOS 89 ANOS

Morreu dia 02 de abril, aos 89 anos, o geneticista **Crodowaldo Pavan**, uma das figuras mais importantes da ciência brasileira.

Nascido em Campinas e formado pela Universidade de São Paulo (USP), ele foi um dos fundadores da genética no País, formou dezenas de pesquisadores no Brasil e nos Estados Unidos, publicou trabalhos de repercussão internacional e liderou algumas das instituições científicas mais importantes do País.



O geneticista era professor emérito da USP e UNICAMP

Pavan também foi o primeiro representante da moderna ciência espeleológica ao estudar o bagre cego das cavernas do Vale do Ribeira, no sul do estado de São Paulo, já na década de 1940, doutorando-se em Biologia Geral pela USP em 1944 com a tese *Os peixes cegos das cavernas de Iporanga e a evolução*.

## MEXICANOS DESCEM A MAIS DE MIL METROS

Pela primeira vez, uma expedição espeleológica dirigida por mexicanos alcançou uma profundidade de 1.127 metros, na Caverna El Santito, em Puebla, México.



Os espeleólogos usaram 2.000 metros de cordas

À frente do grupo de 13 exploradores (cinco mexicanos, dois franceses, dois americanos, dois australianos, um suíço e um espanhol) estiveram os mexicanos Franco Attolini Smithers, experiente espeleólogo e

mergulhador, e Gustavo Vela Turcott espeleólogo e fotógrafo.

“Por questões culturais não nos destacamos por grandes exploradores de cavernas, apesar de que muitos espeleólogos do mundo consideram o México como um paraíso para esta atividade. Ironicamente, há 29 mexicanos que atingiram o pico do Everest (8.840m), mas nenhuma expedição mexicana havia atingido 1.127m de profundidade em nosso próprio país”, explicou Gustavo Vela Turcott.

A marca foi uma surpresa, já que a equipe realizou visitas prévias durante 2008 e a expectativa era de pouco mais de 527 metros.

“Pretendemos continuar a exploração no ano que vem, evitando o período de chuvas quando o risco aumenta muito”, concluiu Attolini.

Fonte: Milenio Online 01/04/2009.

## REVISTA ÉPOCA DIVULGA MATÉRIA SOBRE O DECRETO 6.640

O site da Revista Época divulgou no dia 07/03 uma importante matéria sobre o Decreto 6.640 que legaliza a destruição de cavernas.

Procurado pela revista, o Ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc declarou que “Não é razoável que uma hidrelétrica de grande porte, de energia renovável, não seja feita por causa de um buraco de tatu, sem água e sem morcego, e que não tenha nenhum atributo relevante”.

Minc só esqueceu de dizer que o Decreto permite a destruição de cavernas de grande relevância e que não há qualquer avaliação da importância sócio-econômica do empreendimento!

Fonte: Época 07/04/2009.

## PARQUE ESTADUAL DO MONGE FECHA PARA OBRAS DE REVITALIZAÇÃO

O Parque Estadual do Monge, no município de Lapa (PR), está fechado desde o dia 30/03 para obras de revitalização. A previsão é que o trabalho seja concluído em seis meses e que o parque seja reaberto para seu aniversário de 50 anos.



Gruta do Monge em Lapa-PR

Ambientalistas vão remover espécies exóticas que ameaçam a vegetação nativa do local. O órgão ambiental irá arrecadar cerca de R\$ 3,5 milhões com a venda da madeira retirada desse tipo de árvore.

A atividade faz parte do Programa Estadual de Erradicação de Espécies Exóticas Invasoras nas Unidades de Conservação, que o IAP desenvolve desde 2005. O Parque Estadual de Vila Velha foi o primeiro incluído no programa que hoje é modelo para o país. O programa visa prevenir e controlar a introdução de espécies que não são típicas de um ambiente.

### O PARQUE

O Parque Estadual do Monge possui 370 hectares e foi criado em 1960. A cada final de semana, a área recebe mais de mil visitantes. As pessoas podem conhecer a Gruta do Monge e entrar em contato com a natureza. Está localizado a uma altitude de 1.000 metros acima do nível do mar.

De acordo com a gerente do Parque pelo IAP, Maria do Rocio de Lacerda, após a reforma serão implementadas atividades como escalada em rocha, mountain bike e trekking, entre outros esportes de aventura.

Fonte: G1 30/03/2009.

## TESE DE DOUTORADO SOBRE CRITÉRIOS DE RELEVÂNCIA PARA CLASSIFICAÇÃO DE CAVERNAS NO BRASIL

Já está disponível a tese de doutorado de Ricardo José Calembro Marra intitulada “Critérios de relevância para classificação de cavernas no Brasil” defendida em dezembro de 2008 no Centro de Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília.

O pesquisador avaliou 1.169 cavernas com questionários abordando 20 questões, 16 alusivas aos critérios de relevância, três para os atributos de qualidade e uma para o contexto. Os resultados foram submetidos à testes estatísticos indicando uma maior confiabilidade na classificação de cavernas.

A tese possui 393 páginas e está disponível em PDF no link abaixo:

[www.baixa.la/arquivo/4918611](http://www.baixa.la/arquivo/4918611)



Clique aqui para ver mais tirinhas de Paulo Werner do Projeto Terra de Lund

# Foto do Leitor

Fernanda C. L. Bergo



## A Pose do Galã...

Data: 07/2008- Autor: Fernanda Cristina Lourenço Bergo (SBE 1645) - GESMAR (SBE G027)  
Gruta da Coruja Branca (TO-70) - Proj.Hori.: 353 m.- Desnível 15 m.- Aurora do Tocantins-TO  
Na foto, Rene de Souza em trabalho de topografia durante expedição da SBE ao estado.

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

## 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA

Montes Claros, MG  
09 a 12 de Julho de 2009

Cursos, apresentação de trabalhos,  
palestras, visita à cavernas e mais.

Inscrições com desconto  
até 30 de abril.

Submissão de trabalhos  
até 1º de maio.

Informações na página:  
[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

## 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

25/04/2009

Mini-curso:

Topografia de Cavernas - Básico  
Sede da SBE - Campinas-SP  
[www.sbe.com.br/aberta.asp](http://www.sbe.com.br/aberta.asp)

09 a 12/07/2009

30º CBE - Congresso  
Brasileiro de Espeleologia  
Montes Claros-MG  
[www.sbe.com.br/30cbe.asp](http://www.sbe.com.br/30cbe.asp)

19 a 26/07/2009

15ª ICS - Congresso  
Internacional de Espeleologia  
Kerrville, Texas USA  
[www.ics2009.us](http://www.ics2009.us)

## BIBLIOTECA SBE

Novas  
Aquisições



Boletim **NSS News** Nº3, National  
Speleological Society: Mar/2009.

Boletim eletrônico **Conexão Sub-  
terrânea** Nº73, Redespeleo Brasil:  
Abr/2009.

Boletim eletrônico **SSI News** Nº1,  
Società Speleologica Italiana:  
Mar/2009.

MARRA, R.J.C.. **Critérios de rele-  
vância para classificação de  
cavernas no Brasil**. Tese (doutora-  
do) UNB/CDS. Brasília: 2008.

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