

August 2007

## Conexão Subterrânea

(Brazil) Redespeleo

Follow this and additional works at: [https://digitalcommons.usf.edu/kip\\_articles](https://digitalcommons.usf.edu/kip_articles)

---

### Recommended Citation

Redespeleo, (Brazil), "Conexão Subterrânea" (2007). *KIP Articles*. 1066.  
[https://digitalcommons.usf.edu/kip\\_articles/1066](https://digitalcommons.usf.edu/kip_articles/1066)

This Article is brought to you for free and open access by the KIP Research Publications at Digital Commons @ University of South Florida. It has been accepted for inclusion in KIP Articles by an authorized administrator of Digital Commons @ University of South Florida. For more information, please contact [scholarcommons@usf.edu](mailto:scholarcommons@usf.edu).

## Carste 2007: Saiba como foi!

Conforme anunciado, o Carste 2007, II Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, ocorreu entre os dias 26 e 28 de julho no Instituto de Geociências da USP. O evento contou com a presença de 114 participantes, entre pesquisadores, espeleólogos, representantes das mineradoras, órgãos ambientais e Ministérios. Contou também com o importante patrocínio das empresas: Votorantim Cimentos, Votorantim Metais e Água e Terra, e com o apoio do Gescom, um projeto do Ministério do Meio Ambiente determinado a apontar caminhos para a gestão dos conflitos relacionados à mineração; Instituto Geológico, Webventure, além de diversas ONGs relacionadas ao estudo das cavernas.

Na quinta-feira 26 de Julho, primeiro dia do encontro, após as formalidades de abertura, o evento se iniciou com a apresentação de Augusto Auler denominada: "O Paraíso Ameaçado Gênese, Características e uma Visão Prospectiva do Futuro do Patrimônio Cárstico Brasileiro", que traçou um interessante panorama do potencial



Mesa de abertura

da espeleologia brasileira e dos diversos problemas relacionados. No período da tarde, foram apresentados 12 trabalhos orais sobre o tema: Geologia e Hidrologia de Regiões Cársticas, seguidos da



## II Encontro Brasileiro de Estudos do Carste

apresentação do filme: "Brasil da Pré-História, O Mistério do Poço Azul", uma produção franco-



Palestra de Augusto Auler

brasileira com direção de Túlio Schargel, Mauricio Dias e Dominique Lecuire, bastante apreciado pelo público. À noite um coquetel foi servido no magnífico Museu de Mineralogia da USP, onde todos puderam confraternizar num ambiente decorado por belos representantes da riqueza mineral do nosso país.

Na sexta-feira 27 de julho, foram apresentados seis trabalhos orais relacionados ao tema: "Paleontologia e Arqueologia em Regiões Cársticas e Geologia e Hidrologia de Regiões Cársticas".

Após o almoço, ocorreu a sessão de palestras dos integrantes da mesa redonda: "Mineração em áreas Cársticas: rumos da legislação am-

biental". Mylène Berbert-Born, geóloga do Serviço Geológico do Brasil, CPRM, coordenadora da sessão, fez uma abertura apresentando a grande polêmica em torno do tema, ou seja, o confronto entre os termos do Decreto Federal 99.556/90 e da Resolução Conama 347/04, no contexto do processo de licenciamento ambiental. Na sequência, o Setor Mineral trouxe os pontos de vista da política produtiva, em nível de fomento, gestão e fiscalização pública, bem como a posição do empreendedor privado, tendo sido representados respectivamente pelos senhores Enzo Luis Nico Jr. (Ministério de Minas e Energia e Departamento Nacional de Produção Mineral-DNPM) e Carlos Eugênio Gomes Farias (Sindicato Nacional da Indústria do Cimento-SNIC). O Setor Ambiental esteve representado pelos órgãos públicos de gestão ambiental nos níveis estadual e federal, com a presença do senhor Maurício Marinho, responsável pelo Parque Estadual Intervales e representante da Fundação Florestal e do Instituto Florestal de São Paulo, do senhor Cáio Márcio de Benício Rocha e senhora Isabel Cristina C. de Meneses, representando a Fundação Estadual do Meio Ambiente da Secretaria do

Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais - FEAM/SEMAD, e pela senhora Vera Christiana Pastorino, chefe do Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas do Ibama – CECAV. Também esteve presente o senhor Flávio H. Santos representando as Secretarias de Biodiversidade e Florestas e de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável do Ministério do Meio ambiente.

No que diz respeito às propostas para análise de relevância do patrimônio espeleológico e gradação de impacto ambiental, estiveram à frente os pesquisadores Augusto Auler, geólogo do Instituto do Carste, Eleonora Trajano, bióloga do Departamento de Zoologia do Instituto de Biociências da USP e Helio Shimada, geólogo do Instituto Geológico de São Paulo-IG/SEMA.



Leida Zogbi

### Debate

Já ao final da tarde, estendendo-se parte da noite adentro, houve um único bloco de debate englobando as duas temáticas – legislação e modelos de análise de relevância, que contou com diversos importantes questionamentos da platéia. Conforme previsto, uma síntese das palestras e discussões está sendo elaborada e será oportunamente circulada.

Após o debate aconteceu o lançamento do quinto livro da Redespeleo Brasil : “Sistema Areias – 100 anos de Estudos”, organizado por Eleonora Trajano.”

No sábado 28 de julho, a sessão foi aberta com uma inesquecível palestra do ilustre Prof. Dr. Crodowaldo Pavan, biólogo que estudou em 1945 o bagre cego de Iporanga em sua tese de doutorado. Com 87 anos de idade, o Prof. Pavan cativou a todos com suas diversas aventuras, vidas sessenta anos atrás, e principalmente pelo seu extremo bom humor e otimismo. Após a palestra,

iniciou-se a sessão técnica história da espeleologia e biologia subterrânea que contou com 7 apresentações.



Leida Zogbi

### C. Pavan e E. Trajano

Após o almoço, foi a vez de Pedro Comério, ex-funcionário de campo do Instituto Geológico, também com 87 anos, contar suas experiências. Ele veio acompanhado da sua inseparável esposa Ligia, com quem viveu aventuras incríveis. Comério falou de seu velho amigo Michel Le Bret, a quem indicou o Vale do Ribeira para suas pesquisas



Leida Zogbi

### Ligia, P. Comério e E. Trajano

de cavernas (e a quem acompanhou várias vezes, estando presente inclusive no Primeiro Congresso Brasileiro de Espeleologia realizado em 1964 na Gruta Casa de Pedra).



Leida Zogbi

### P. Comério durante a declamação de um de seus poemas

Falou também de Pierre Martin e do Engenheiro José Epitácio Passos Guimarães, seu chefe no Instituto Geológico, que muito contribuiu na criação do PETAR e na preservação das cavernas paulistas.

Terminada a palestra, a Redespeleo Brasil, representada por Eleonora Trajano e Helio Shimada, prestou uma especial homenagem, com a entrega de placas comemorativas ao Sr. Pedro Comério e esposa, e ao Eng. José Epitácio Passos Guimarães (in memoriam), que foi representado no evento pela sua esposa e filho. Ao receber a homenagem, Pedro Comério resolveu declamar uma poesia de sua autoria, especialmente para o Prof. Pavan, e comoveu todos os presentes com a sua destreza lingüística e a sua sensibilidade.



Leida Zogbi

### Homenagem a J. Epitácio

Após as homenagens, houve ainda a apresentação de mais dois trabalhos na área de Manejo em Regiões Cársticas, e a Sra. Vera Christiana Pastorino foi convidada a apresentar o trabalho que está sendo desenvolvido pelo CECAV-IBAMA. Posteriormente respondeu a inúmeras perguntas do público.

Durante todo o evento, os painéis ficaram à disposição do público no hall de entrada do IGc.



J.Souza Marcos

### Saguão com os painéis

O Evento foi encerrado por volta das 20h00. O próximo evento deverá ocorrer em 2010, e os eventuais interessados em organizá-lo deverão submeter sua candidatura por escrito para a Redespeleo Brasil



(email:[redespeleo@redespeleo.org](mailto:redespeleo@redespeleo.org)) com a composição inicial da comissão organizadora e o cronograma básico da realização do evento.

Houve em seguida uma festa organizada pela Redespeleo Brasil em um bar de rock, que contou com a presença de aproximadamente 40 participantes do evento, e que foi muito animada e apreciada por todos que lá estiveram.



Leda Zogbi



Leda Zogbi

A impressão final é de que o tempo é sempre curto para tratarmos de questões tão diversas e tão importantes, mas esperamos que os participantes tenham aproveitado a intensa troca de informações proporcionada pelo evento, e também a oportunidade de ter um contato pessoal com aqueles que estão realmente envolvidos com essa problemática.

Estamos procurando viabilizar a idéia de colocar todas as apresentações da mesa redonda e do debate no site da Redespeleo. Assim que estiverem disponíveis, informaremos a todos.

Em nome da Comissão organizadora, agradeço mais uma vez pela participação de todos os que estiveram presentes: sem vocês o evento não teria sentido. Até 2010!

Um abraço,

Comissão Organizadora  
Carste 2007 – II Encontro Brasileiro  
de Estudos do Carste.

#### CARSTE 2007

##### Comissão Organizadora

Ivo Karmann (presidente)  
Leda Zogbi  
Carlos Henrique Maldaner  
William Sallun Filho  
Mylène Berbert-Born  
Hélio Shimada  
Eleonora Trajano  
Ericson Cernawsky Igual

##### Comissão Científica

Maria Elina Bichuette (presidente)  
William Sallun Filho  
José Antonio Ferrari  
Augusto Auler  
Mylène Berbert-Born  
Astolfo Gomes de Mello Araújo  
Luis Beethoven Piló  
Luis Enrique Sánchez  
Oswaldo Baffa  
Renata Andrade

#### Expediente

##### Comissão Editorial:

Allan Calux, Augusto Auler, Leda Zogbi.

**Diagramação:** Carlos H. Maldaner.

**Logotipo:** Daniel Menin.

A reprodução de artigos aqui contidos depende de autorização dos autores e deve ser comunicada à REDESPELEO BRASIL pelo e-mail: [conexao@redespeleo.org](mailto:conexao@redespeleo.org).



Entre você também no mundo das cavernas!

Para se tornar um sócio colaborador da Redespeleo Brasil, basta acessar o site,

[www.redespeleo.org](http://www.redespeleo.org)

preencher o formulário on line e contribuir com a anuidade. Você terá então acesso à lista de discussões da Redespeleo Brasil na internet e descontos em todos os eventos organizados pela rede.

**Associe-se!**

#### Realização:



#### Patrocínio:



#### Apoio:



Ministério do Meio Ambiente



GPME

