

MARCELO AUGUSTO RASTEIRO  
MILTON PEREIRA FILHO  
(Organizadores)

**ANAIS**  
**24º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA**

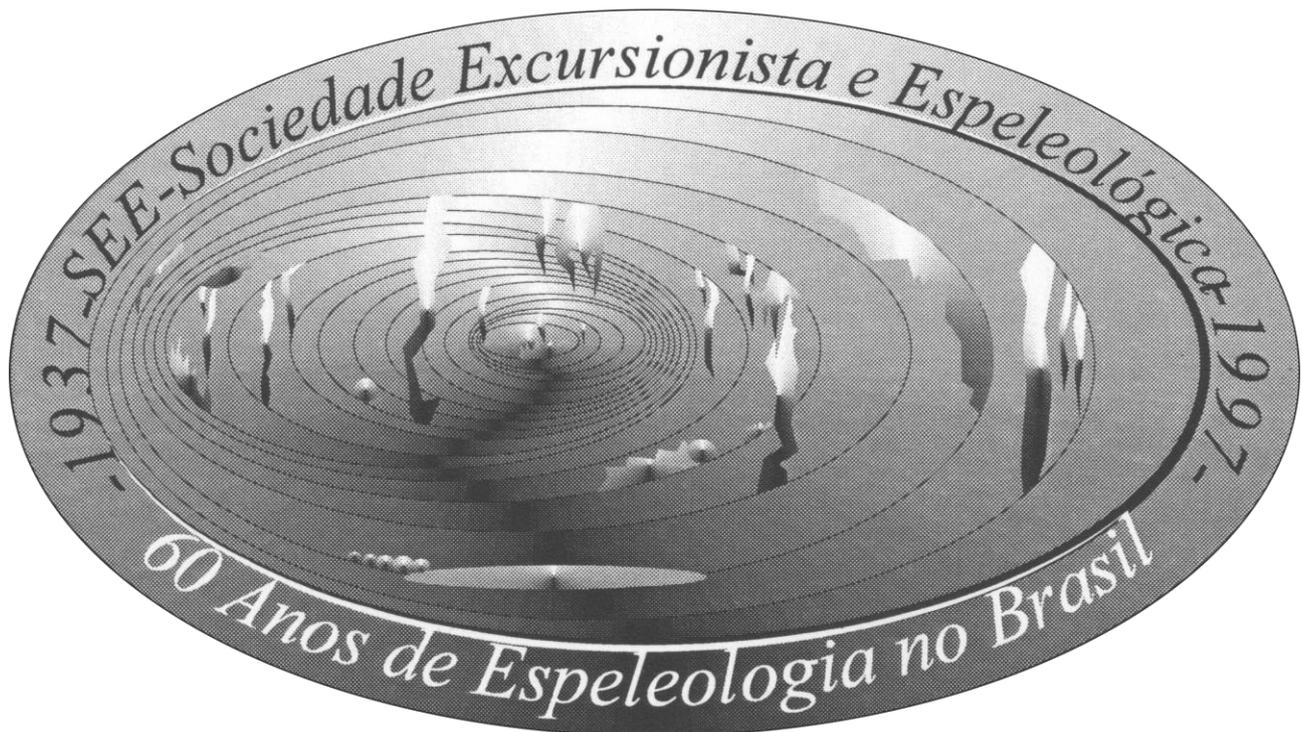
1ª edição



Campinas  
Sociedade Brasileira de Espeleologia  
2017



## ANAIS 24º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA



### EXPEDIENTE

#### REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE  
Caixa postal 7031, Parque Taquaral, Campinas – SP, 13076-970  
[sbe@cavernas.org.br](mailto:sbe@cavernas.org.br)

#### ORGANIZAÇÃO

Sociedade Excursionista e Espeleológica - SEE  
Caixa Postal 68, Ouro Preto MG, 35400-000  
[seemail1937@gmail.com](mailto:seemail1937@gmail.com)

#### EDITORES RESPONSÁVEIS

SBE: Marcelo Augusto Rasteiro  
SEE: Milton Pereira Filho



*Esta versão eletrônica dos Anais 24 CBE foi editorada a partir da versão impressa datada de 1997.  
Esta é uma publicação da Sociedade Brasileira de Espeleologia.  
Consulte outras obras disponíveis em [www.cavernas.org.br](http://www.cavernas.org.br)*



## O EVENTO

### “60 ANOS DE ESPELEOLOGIA NO BRASIL”

#### COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

**Presidente:** Arildo Henrique de Oliveira

**Tesouraria:** Marcus Vinicius C. O. Lopes

**Secretaria:** Milton Pereira Filho e Luciana Vetei Cruz

**Coordenação de Imprensa e Divulgação:** Gesner José Hilário dos Santos, Luciana Vetel Cruz e Milton Pereira Filho.

**Coordenação Técnica:** Rogério Junqueira de Melo, Bárbara E. P. Fonseca e Silmar Onofre de Oliveira.

#### SOCIEDADE EXCURSIONISTA E ESPELEOLÓGICA – Diretoria 1996-1997

**Presidente:** Milton Pereira Filho

**Tesoureiro:** Marcus Vinicius C. O. Lopes

**Secretária:** Luciana Vetei Cruz

**Diretor de Materiais:** Rogério Junqueira de Melo



#### APRESENTAÇÃO

*O XXIV Congresso Brasileiro de Espeleologia, cujo tema é "60 anos de espeleologia no Brasil", realizado em Ouro Preto, de 11 a 13 de julho de 1997, sob a organização da Sociedade Excursionista e Espeleológica SEE, há 60 anos vem pesquisando e preservando as cavernas brasileiras.*

*A espeleologia vem subindo seus patamares pela diversidade de suas características, englobando outras ciências, tais como: Geologia, Paleontologia, Biologia, Arqueologia, Meteorologia, Cartografia e outras.*

*Hoje contamos com satisfatório número de entidades espeleológicas espalhadas no país, assim sendo nossas cavernas já encontraram respaldos nos campos científicos, turísticos e preservacionista brasileiro.*

*Nesta grande data, teremos a oportunidade de elevar a espeleologia nacional a mais um degrau de sua história, tentando mais uma vez unir os grupos, autoridades e simpatizantes num só lema: "Estudar e preservar cavernas".*

*Arlindo Henrique de Oliveira*

*Presidente da Comissão Organizadora*

#### AGRADECIMENTOS

*A Sociedade Excursionista e Espeleológica agradece o apoio recebido pela Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Minas, Degeo, Fundação Gorceix, Geosol, Medir, Antártica e em especial às pessoas do Dr. Saulo (FG), Dimas Belarmino (Chefe de Gabinete), Geraldinho (Gráfica), Sírio (Gráfica), Mara (Degeo) e Darcy José Germani.*



## SUMÁRIO

AUTORES	TÍTULO	PÁGINAS
Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO; Eliany Salaroli LA SALVIA	<a href="#">Subsídios para uma cronologia da história da espeleologia brasileira</a>	001-007
Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO; Carlos Adriano MARTINS; Rosângela Rodrigues OLIVEIRA	<a href="#">Produção técnico-científica em espeleologia: panorama preliminar brasileiro</a>	009-016
Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO	<a href="#">Educação Ambiental e formação espeleológica no Brasil: estado da arte e perspectivas</a>	017-024
Alaide Montecchi DURÃO; Claudia V. M. DURÃO	<a href="#">Levantamento bioespeleológico preliminar de cavidades naturais do município de Cáceres - MT</a>	025-033
Maria Conceição Ramos de OLIVEIRA; Márcio Santana SANTOS	<a href="#">Grutas da borda noroeste da bacia metassedimentar do Rio Pardo</a>	035-035
Atlas V. CORRÊA NETO; Georgette DUTRA	<a href="#">A Província Espeleológica Quartzítica Andrelândia, sudeste de Minas Gerais</a>	037-043
Fernando Marcelo de Sá RÊGO; Roberto Ventura SANTOS; Guilherme VENDRAMINI; Maurício Ferreira GUIMARÃES	<a href="#">O uso de estalagmites da caverna de Cortina Sagrada (DF) para estudos de paleoclimatologia</a>	045-047
José Adilson Dias CAVALCANTI; Cláudio Maurício TEIXEIRA DA SILVA	<a href="#">Estudo da evolução dos coralóides botrioidais da Gruta Tamboril, Unai, Minas Gerais</a>	049-052
Cláudio Maurício TEIXEIRA DA SILVA; Innocêncio Alves da COSTA JUNIOR	<a href="#">Método de prospecção espeleológica preliminar: exemplo de aplicação em Arcos-MG</a>	053-062
Rui Campos PEREZ	<a href="#">Documentação fotográfica aplicada à caracterização geoespeleológica em áreas ambientalmente comprometidas: um estudo de caso</a>	063-070
Clever Ricardo CHINAGLIA; Rogério MACHADO; Claudineia RODRIGUES DA SILVA	<a href="#">Análise quantitativa de fases presentes na microestrutura de amostras de calcário</a>	071-075
Sociedade Excursionista e Espeleológica	<a href="#">Espeleologia no Vale do Peruaçu</a>	077-087
Cláudio Maurício TEIXEIRA DA SILVA; Kenji de SOUSA	<a href="#">Geoespeleologia da Gruta Igreja</a>	089-098
Milton PEREIRA FILHO; Luciana Vetel CRUZ	<a href="#">O sítio espeleológico de Claudio Manuel, Mariana - MG</a>	099-101
Eliany Salaroli LA SALVIA	<a href="#">Os 60 anos da Sociedade Excursionista e Espeleológica e da Espeleologia Brasileira</a>	103-108
Eliany Salaroli LA SALVIA; Paulo Rodrigo Gaiotti SIMÕES	<a href="#">A área cárstica do Alto Vale Do Rio Piauí, São Raymundo Nonato e Coronel José Dias/PI: uma visão preliminar</a>	109-112