

**MARCELO AUGUSTO RASTEIRO
LUIZ ROBERTO BUENO MARTINS
(Organizadores)**

**ANAIS
25º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA**

1ª edição



**Campinas
Sociedade Brasileira de Espeleologia
2017**

ANAIS 25º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA



EXPEDIENTE

REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE
Caixa postal 7031, Parque Taquaral, Campinas – SP, 13076-970
sbe@cavernas.org.br

ORGANIZAÇÃO

Trupe Vertical - TRUPE
Rua João Corazzari, 184, Centro, Vinhedo SP, 13280-000
delci.ishida@gmail.com

APOIO

Prefeitura Municipal de Vinhedo

EDITORES RESPONSÁVEIS

SBE: Marcelo Augusto Rasteiro
TRUPE: Luiz Roberto Bueno Martins



*Esta versão eletrônica dos Anais 25 CBE foi editorada a partir da versão impressa datada de 1999.
Esta é uma publicação da Sociedade Brasileira de Espeleologia.
Consulte outras obras disponíveis em www.cavernas.org.br*



O EVENTO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Carlos Leonardo Bracalente Giunco
Cleide Helena Silva
Heine João Calsavara Catelan
Luiz Roberto Bueno Martins
Rogério Henry Bertuzzo Magalhães
Solange Ferreira de Oliveira
Waldette Niero



APRESENTAÇÃO

O XXV Congresso Brasileiro de Espeleologia realizou-se em Vinhedo, SP, sob a organização do Grupo Trupe Vertical, que sente-se honrado em ter a oportunidade de recepcionar espeleólogos de todo Brasil. Toda nossa equipe trabalhou com o objetivo de proporcionar aos congressistas não só um ambiente agradável como também a disseminação de conhecimentos técnicos e científicos.

Nossa satisfação é grande também em podermos contribuir para o progresso da Espeleologia Nacional propiciando aos profissionais da área a divulgação de seus trabalhos.

Encontram-se nestes anais, dezenove dos trinta e quatro trabalhos apresentados durante o congresso.

Queremos registrar nossos agradecimentos ao grande apoio e incentivo da Prefeitura Municipal de Vinhedo e a todos que enviaram seus trabalhos para valorizar o XXV Congresso Brasileiro de Espeleologia.

Comissão Organizadora



SUMÁRIO

AUTORES	TÍTULO	PÁGINAS
Cláudio GENTHNER	<u>Aplicação de traçadores de NaCl e de parâmetros físico-químicos no estudo hidrológico e hidrogeológico da Gruta da Barra Bonita, Município de Cerro Azul, Estado do Paraná</u>	001-010
Ricardo José Calembo MARRA	<u>Caracterização da fauna de invertebrados em cavidades naturais no âmbito do licenciamento ambiental da ferrovia de integração oeste-leste Avaliação contingente: estimativa da disposição a pagar pela conservação da Gruta Rei do Mato</u>	011-016
Luciana Vetel CRUZ; Milton PEREIRA FILHO; Marcus Vinícius C. O. LOPES; Rodrigo de Castro MOURÃO	<u>Avaliação espeleológica da Serra Cabeça de Boi, Fazenda Ponte - Itambé do Mato Dentro - MG</u>	027-026
Milton PEREIRA FILHO; Luciana Vetel CRUZ; Marcus Vinícius C. O. LOPES	<u>Buenópolis / Augusto de Lima - MG: um novo distrito espeleológico</u>	027-036
Antonio Carlos de Lima CANTO	<u>Caracterização espacial do sítio arqueológico Furna do Estrago através de programas gráficos</u>	037-045
Elvis Pereira BARBOSA; Khalil Augusto Botelho NOGUEIRA; Nadja Gleide Sá das NEVES	<u>Caverna, história e tradição popular no sertão baiano</u>	047-052
Claudio GENTHNER; Luciano RABELO	<u>Conservação e manejo da Gruta De Botuverá-SC: levantamento geoespeleológico</u>	053-060
J. A. O. MOTTA; A. P. PEÑA	<u>Estudo da fauna da Lapa do Fuzil, Goianésia - GO</u>	061-066
Roberto RODRIGUES; Marcos Otávio SILVÉRIO	<u>Exploração, topografia e manejo da Gruta do Jeremias, Iporanga - São Paulo</u>	067-068
Gisele Cristina SESSEGOLO; Verônica THEULEN; Luís Fernando SILVA DA ROCHA; Luciano RABELO; Darci Paulo ZAKRZEWSKI.	<u>Implantação e readequação das infra-estruturas da gruta de Botuverá I</u>	069-074
Luís Fernando SILVA DA ROCHA	<u>Levantamento e mapeamento das Gruta de São Miguel, Bonito/MS</u>	075-079
Luís Fernando SILVA DA ROCHA	<u>Levantamento, prospecção e mapeamento das grutas de Botuverá-SC e feições relacionadas</u>	081-086
Claudete DAMAS; Siro Sirgado y ANTICO; Ricardo PINTO-DA-ROCHA; Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO	<u>Levantamento preliminar da fauna associada às cavernas em tálus da região de Paranapiacaba (Santo André - SP)</u>	087-090
Luciano RABELO; Claudio GENTHNER	<u>Mapeamento geoespeleológico da Gruta de São Miguel I - MS</u>	091-096
Zilmar Celestino PINHEIRO	<u>Medidas legais e operacionais de proteção e controle do patrimônio espeleológico, situado próximo aos sítios de atividades urbanas ou minerárias, no estado de Minas Gerais</u>	097-105
Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO; Nilton José DUARTE; Margareth SILVEIRA-SASSAKI	<u>Núcleo Caverna do Diabo (PEJ): aspectos do manejo turístico e avaliação de roteiros alternativos</u>	107-111



Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO	<u>O imaginário, o simbólico e as cavernas: estudos preliminares</u>	113-117
José Marcelo Oliveira PIMENTEL; Binael Soares SANTOS; Ana Carolina BRAZILEIRO; Ana Paula Serra LOPES; Gustavo SMITH; Andreza MÜLLER	<u>Topografia da Gruta de Patamutê (BA 026)</u>	119-122
Edgard Dias MAGALHÃES	<u>Tradições ligadas à Lapa Sapezal: o catolicismo popular e a sacralização de grutas</u>	123-130