

# ESPELEO-TEMA

BOLETIM INFORMATIVO N. 13 - 1979 - ANO IX



sociedade brasileira de espeleologia

**sociedade brasileira de espeleologia**

**rua 24 de maio, 62 - cj. 465**

**caixa postal 7820**

**são paulo — brasil**

**Boletim Informativo**

**responsável: Luis Enrique Sánchez**

**Comissão Nacional de**

**Divulgação e Publicações**

EDIÇÃO ESPECIAL

COMEMORATIVA

DOS DEZ ANOS

DA

SOCIEDADE BRASILEIRA

DE

ESPELEOLOGIA

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA

Presidente: Clayton Ferreira Lino

Vice-Presidente: Guy Christian Collet

Secretário: Pierre A. Martin

Tesoureiro: Roberto Avari

Diretor de Documentação e Divulgação: Roberto Falzoni

Diretor de Patrimônio: Hilda Maria de Britto

Comissão Nacional de Divulgação e Publicações

- Coordenador: Luis Enrique Sánchez

ERRATA

Em nosso número 12, por um lamentável engano, o artigo "Estudo Paleontológico do Abismo do Fóssil" saiu como de autoria de Eleonora Trajano, quando o correto é:

- Clayton Ferreira Lino
- Coriolano de Marins e Dias Neto
- Eleonora Trajano
- Geraldo Luiz Nunes Gusso
- Ivo Karmann
- Rosely Rodrigues

MANIFESTO PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DO  
VALE DO RIBEIRA

É muito grande na atualidade a pressão exercida sobre nossos recursos naturais. A expansão desordenada da sociedade industrial tem provocado a destruição das florestas, da fauna, a poluição das águas e do ar. A serviço de grandes grupos econômicos nacionais e estrangeiros, des-  
troi-se irracionalmente nosso patrimônio natural e cultural.

O Vale do Ribeira é uma das últimas regiões de São Paulo onde ainda se encontra praticamente inalterado o quadro natural e onde os valores culturais de seu povo ainda subsistem à massificação imposta pela sociedade de consumo.

Existe no Vale do Ribeira, um grande número de cavernas (cerca de 170) exploradas e estudadas pelos diversos grupos filiados à Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE). Uma única delas (a Caverna do Diabo) é explorada turisticamente, e de uma maneira inadequada, pois seu ambiente interno foi totalmente alterado.

Esta região, que tem um potencial enorme em termos turísticos, deve ser explorada de uma maneira racional. Dentro deste aspecto, é fundamental a implantação "de fato" do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR), criado em 1958 pelo então governador Jânio Quadros, mas cuja existência é apenas virtual, pois nada se fez para sua im-  
plantação definitiva. Nem ao menos demarcou-se seus limites.

Interesses puramente econômicos ameaçam destruir em poucos anos esta imensa reserva natural, que prima não só pela quantidade e beleza de suas cavernas, mas também por suas matas ainda virgens, por seus rios de águas ainda límpidas... Empresas mineradoras já começaram sua de-  
predação. A ameaça de uma exploração turística irracional é cada vez mais intensa. É preciso que se tome uma atitude firme perante tais fatos.

Mas não é apenas em São Paulo que enfrentamos problemas assim. Em Minas Gerais, por exemplo, a devastação está muito mais avançada. A Lapa Vermelha, um dos mais importantes sítios arqueológicos do Brasil, foi sumariamente destruída pela fabricação de cimento. A região das grutas de Lagoa Santa está ameaçada pela construção do novo aeroporto de Belo Horizonte. No Paraná, as cavernas da região metropolitana de Curitiba são transformadas em cal.

A Sociedade Brasileira de Espeleologia, como entidade que congrega a nível nacional os grupos que se dedicam ao estudo de nossas cavernas, não podendo calar-se diante dos fatos, lança este manifesto e convida a opinião pública a manifestar-se sobre a preservação desse imenso potencial, patrimônio inalienável de todo o povo.



## RICCI RESTAURANTE COZINHA INTERNACIONAL



Somos de opinião que a melhor propaganda é aquela que é feita por nossos clientes depois de nos conhecerem e desfrutarem de um ambiente tranquilo e acolhedor, saboreando deliciosos pratos que são preparados com especial atenção.

Que tal você nos conhecer e se tornar mais um de nossos propagandistas ?

Estaremos à sua espera.

Rua Nova York, 395 - Brooklin Paulista - Tel.: 61-0107 - S.P.

**\* ZILIO \***

**JÓIAS E RELÓGIOS**

**AGORA COM NOVAS INSTALAÇÕES**

RUA DOZE DE OUTUBRO, 300 - Tel. 2611237

LAPA, SÃO PAULO - SP -

# PARA O LAZER YANES



## ESTÁ COM TUDO...

O mais importante do camping é sua família e a natureza.  
Para que você possa passar momentos de alegria e lazer,  
a Yanes está com tudo que você necessita.  
A família e a natureza ficam por sua conta.

 **YANES**  **YANES**

Cx. Postal 30915 - S. Paulo - SP



**QUALIDADE, ECONOMIA, SEGURANÇA,  
CONFIABILIDADE:**

**Tudo isso você encontra em TELLEP.**

TELLEP é a marca já famosa dos parafusos com sextavado interno fabricados pela Metalac.

E a Metalac é uma empresa que, há mais de 25 anos, vem desenvolvendo e aperfeiçoando técnicas de fabricação e controle de qualidade, objetivando o aprimoramento cada vez maior dos seus produtos.



O PARAFUSO NOBRE

A "família TELLEP" compõe-se de parafusos, pinos de guia, bujões de pressão e chaves hexagonais.

Ao todo, 5.000 opções entre tipos, comprimentos, diâmetros, roscas, etc., sempre à sua disposição em mais de 500 distribuidores espalhados por todo o Brasil.

É por isso que, além de tudo, a Metalac também é a maior em **disponibilidade.**

**METALAC S.A.**  
IND. E COM.

RUA EDMUNDO CARVALHO, 440  
FONE: 273-3122 - CX. POSTAL, 7691  
TELEX: (011) 22644 MLAC BR  
04251 - SÃO PAULO - SP

A Sociedade Brasileira de Espeleologia agradece a valiosa colaboração das empresas abaixo mencionadas, as quais apoiaram as atividades espeleológicas durante o ano de 1979.

Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Básico -CETESB-.

Companhia Industrial e Comercial Brasileira de Produtos Alimentares -NESTLÉ-.

General Motors do Brasil S/A.

Grupo Pão de Açúcar S/A.

Kodak Brasileira, Comércio e Indústria Ltda.

Metalúrgica e Estamparia LICCO Ltda.

Produtos Alimentícios Superbom.

Produtos Eletrônicos Frata Ltda.

Sociedade Alfa Ltda.

Sociedade Anônima White Martins.

Tacoral Indústria e Comércio Ltda.

Tecnart Indústria e Comércio S/A.

Union Carbide do Brasil Ltda.

Volkswagen do Brasil S/A.

ÍNDICE

Apresentação . . . . .	pág.	13
A Espeleologia no Brasil . . . . .	pág.	21
Dez Anos de SBE . . . . .	pág.	29
Departamento de Paleontologia . . . . .	pág.	35
Departamento de Arqueologia . . . . .	pág.	38
Bibliografia Espeleológica Brasileira . . . . .	pág.	42
Os Grupos Espeleológicos Brasileiros . . . . .	pág.	52
Cadastro Geral das Cavernas no Brasil . . . . .	pág.	75
Distribuição de Rochas Carbonáticas no Brasil e Províncias Espeleológicas . . . . .	pág.	105

Colaboraram neste número, além dos diversos autores e das pessoas já citadas:

- Cristina Duchere
- Ivo Karmann
- Peter Elemer Milko
- Rosely Rodrigues

Versão da apresentação às línguas estrangeiras

- Lélia Francês Jordan

Elaboração dos títulos em namquim

- Marli B.Vaccaro Sumi

Datilografia dos originais

- Ozanan de Paula Rosa

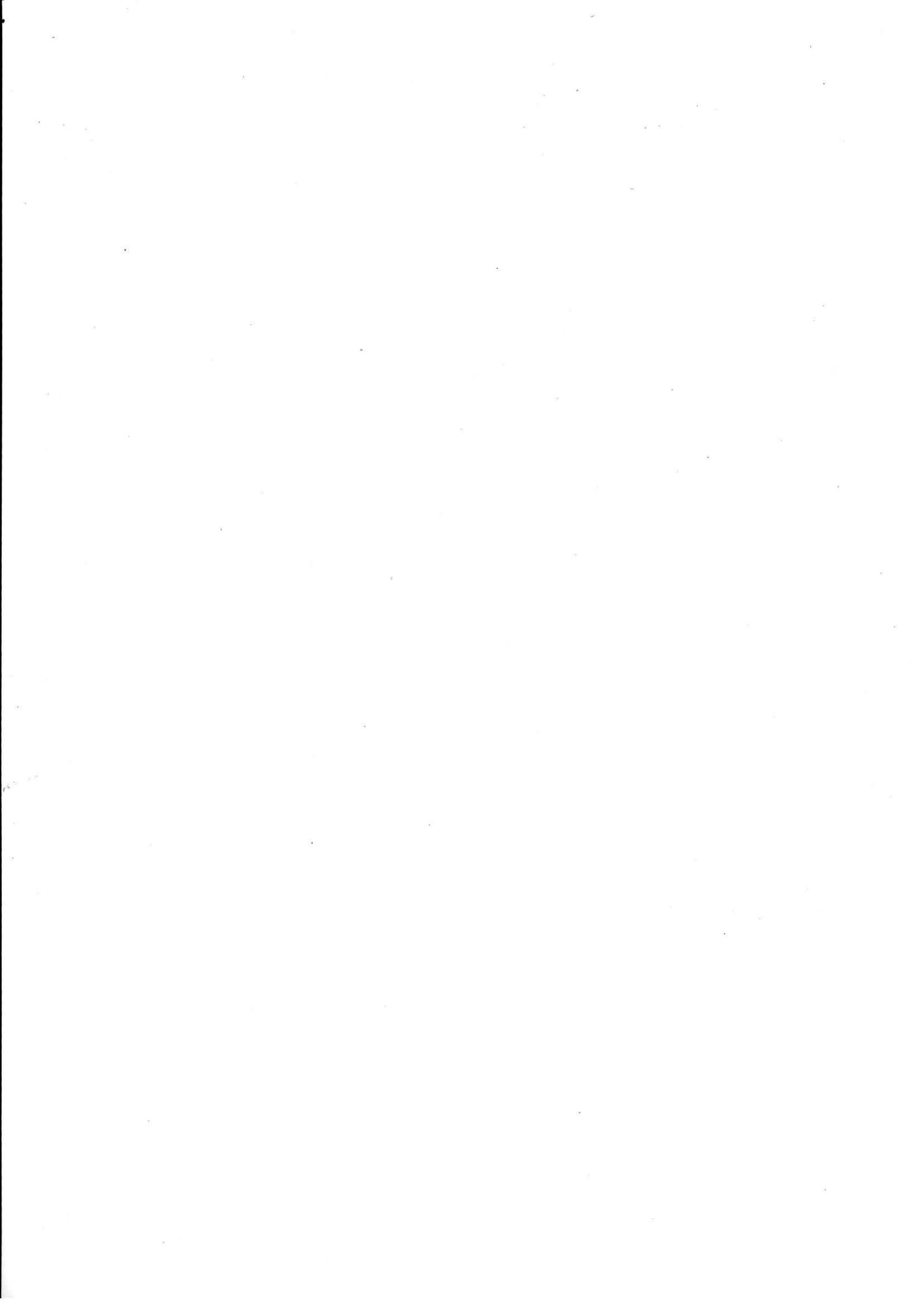
Artes Gráficas

## APRESENTAÇÃO

A edição deste boletim especial faz parte das comemorações de dez anos da SBE, que tiveram seu desfecho na "Semana Espeleológica", realizada de 15 a 18 de novembro nas cavernas do Vale do Rio Betari, em Iporanga/SP, Município onde se concentra o maior número de cavidades conhecidas no país.

Este número do "Espeleo-Tema" objetiva ser um documento sobre as atividades espeleológicas no Brasil. "Espeleologia no Brasil" fala um pouco de tudo isso, desde as pesquisas de Lund e Krøne até os dias de hoje. "Dez anos de SBE" mostra sua importância no desenvolvimento desse esporte-ciência no Brasil. "Os Grupos Espeleológicos Brasileiros" é um resumo das atividades de todas as entidades que se dedicam à prática da espeleologia hoje no Brasil. "Bibliografia Espeleológica Brasileira" reúne o que se publicou, aqui ou no exterior, sobre as nossas cavernas. Finalmente, o "Cadastro Geral das Cavernas do Brasil", mostra quais são as cavernas hoje conhecidas oficialmente no Brasil.

Por outro lado, Distribuição das Rochas Carbonáticas no Brasil e Províncias Espeleológicas mostra o quanto ainda temos por explorar, quantas enormes áreas nos são ainda desconhecidas do ponto de vista espeleológico, e quanto trabalho temos pela frente, o que é muito animador.

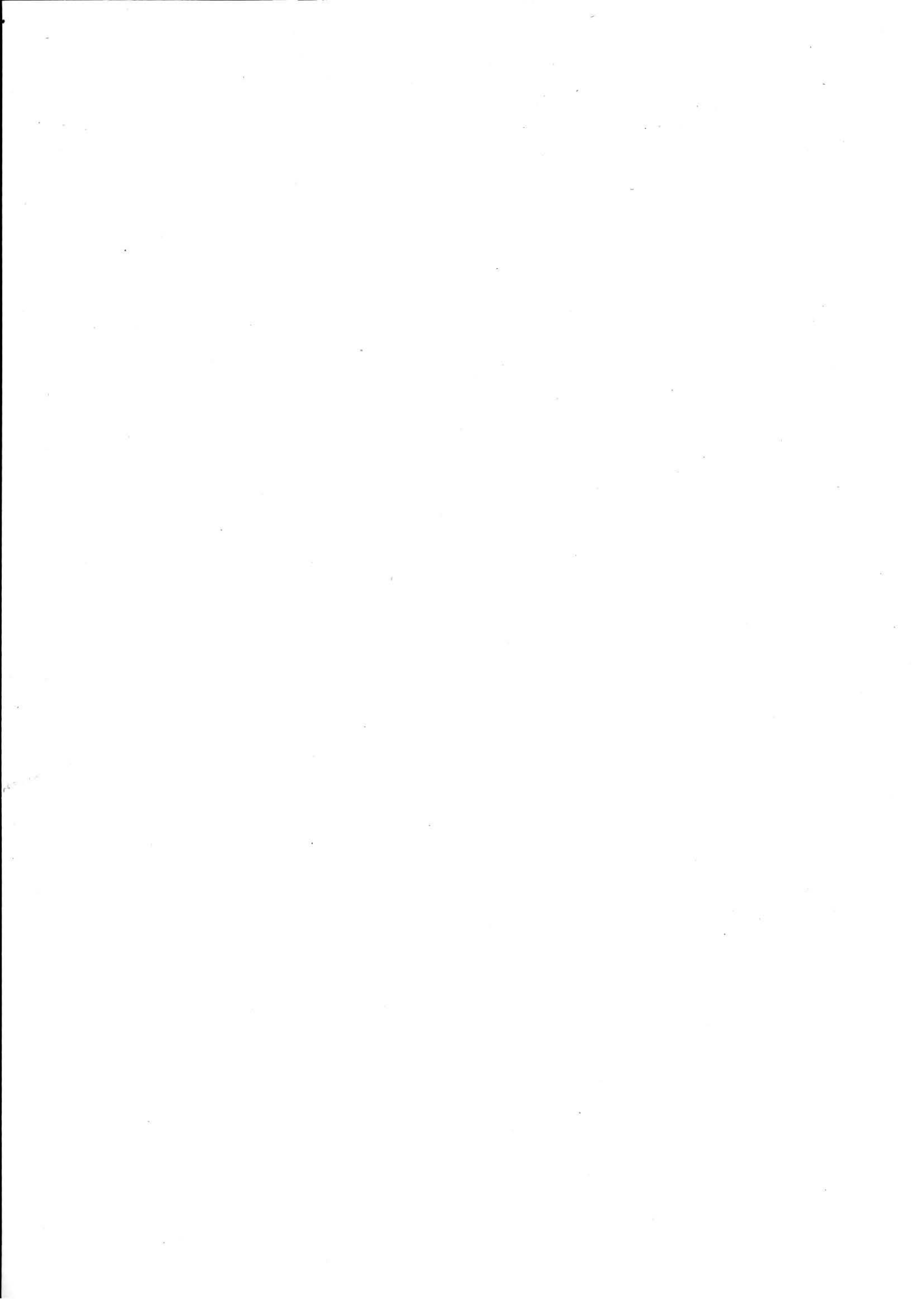


PRESENTATION

The publication of this special Bulletin is a part of the commemoration of the SBE (Sociedade Brasileira de Espeleologia, Brazilian Speleological Society) ten years anniversary. These celebration ended with the "Speleological Week" held in November from the 15th. to the 18th. at the Betari Valley caves in Iporanga (São Paulo). This country has the biggest number of caves in Brazil.

This edition of "Espeleo-Tema" intends to be a document about Brazil's speleological activities. The article "Espeleologia no Brasil" (Speleology in Brazil) tell us about Brazil's speleological history from Lund and Krone's researches to nowadays' works. "Dez Anos de SBE" (Ten Years of SBE) shows the importance of the association in the development of this "science-sport" in Brazil. "Os Grupos Espeleológicos Brasileiros" (Brazilian Speleological Groups) is a report on all groups developing cave activities in Brazil today. Likewise "Departamento de Arqueologia" (Archaeology Department) and "Departamento de Paleontologia" (Paleontology Department) is a report about the SBE's activities in these fields. "Bibliografia Espeleológica Brasileira" (Brazilian Speleological Bibliography) brings what was published, here or abroad, on our caves. Finally "Cadastro Geral das Cavernas do Brasil" (Brazilian Caves General Index) shows the officially known caves in Brazil.

On the other hand, "Distribuição das Rochas Carbonáticas no Brasil e Províncias Espeleológicas" (Carbonatic Rocks Distribution in Brazil and Speleological Provinces) shows what we still have to explore, how many huge areas are still unknown under the speleological view, and how much work has to be done, what stimulate us very much.





### PRESENTATION

La publication de ce bulletin édité spécialement a cette occasion fait partie des commémorations du 10<sup>e</sup> anniversaire de la SBE (Société Brésilienne de Spéléologie) que a été commémoré par la "Semaine Spéléologique" réalisée du 15 au 18 novembre dans les grottes de la vallée de la rivière "Betari", et à la ville de Iporanga - SP, où l'on trouve le plus grand nombre de cavernes connues dans ce pays.

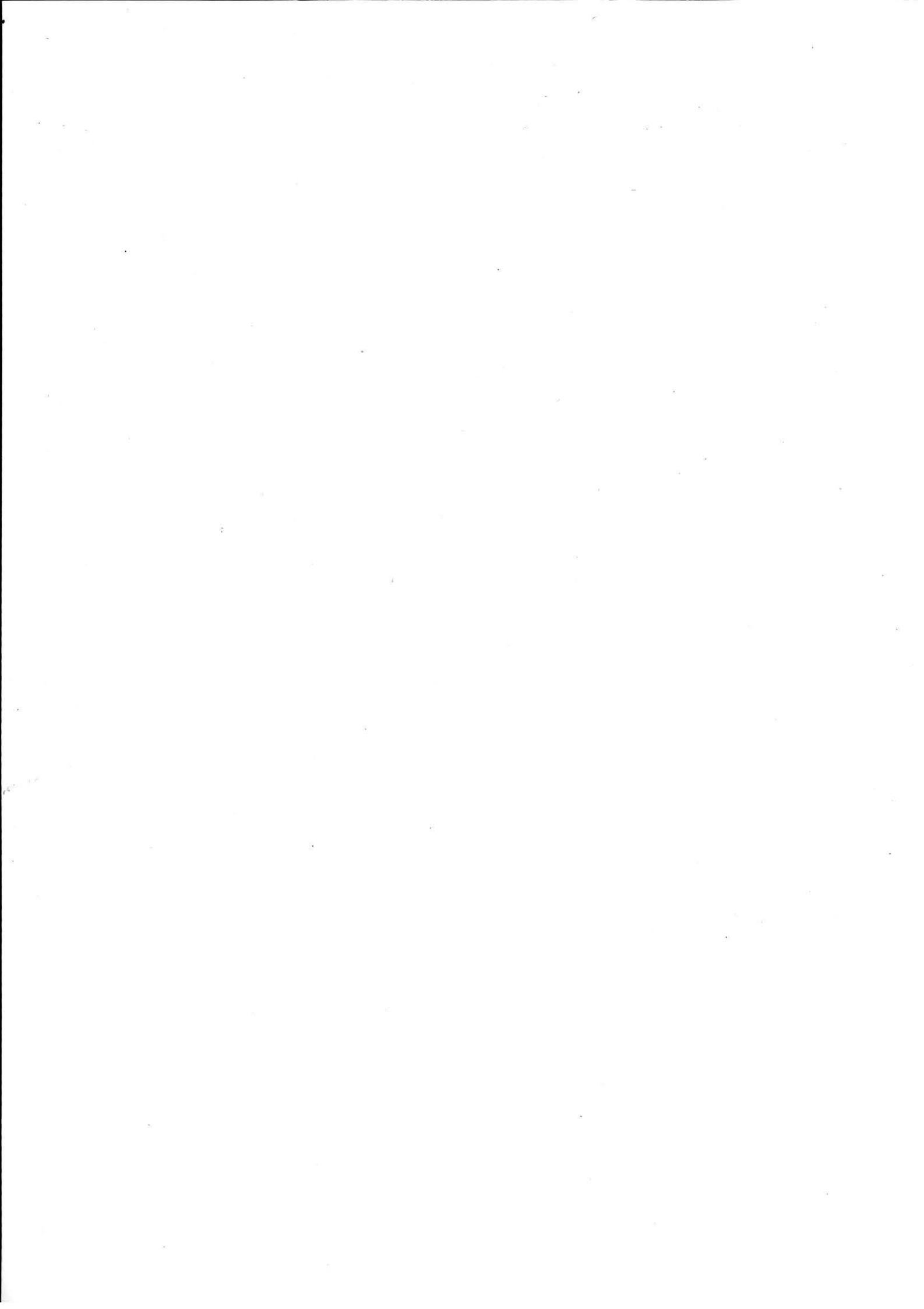
Ce numéro de "Espeleo-Tema" se propose d'exposer les documents illustrants les activités spéléologiques au Brésil.

L'article "Espeleologia no Brasil" (Spéléologie au Brésil) se manifeste sur tout ce qui se rapporte à cette activité depuis les recherches de Lund et Krone jusqu'à ce jour.

"Dez anos de SBE" (Dix années de SBE) montre l'importance de cette Science-Sport au Brésil et "Os Grupos Espeleológicos Brasileiros" ("Les Groupes Spéléologique Brésiliennes") est un résumé de toutes les activités des différents groupes qui pratiquent la Spéléologie au Brésil. L'article "Bibliografia Espeleológica Brasileira" (Bibliographie Spéléologique Brésilienne) a réuni les diverses publications locales et de l'extérieur sur les grottes et cavernes brésiliennes.

Finalement l'article "Cadastro Geral das Cavernas do Brasil" (Cadastre Général des Grottes Brésiliennes) montre qu'elles sont les cavernes déjà reconnues officiellement au Brésil.

D'un autre côté l'article "Distribuição das Rochas Carbonáticas no Brasil e Províncias Espeleológicas" (Distributions des Roches carbonatées au Brésil e Provinces Spéléologiques) démontre ce qu'il reste encore à explorer des artes énormes du point de vue spéléologique et montre combien d'études il reste à faire, ce qui est extrêmement intéressant.



### ZUSAMMENFASSUNG

Diese Sonderausgabe unserer Zeitschrift wurde durch die Festlichkeiten des zehnjährigen Bestehens der S.B.E. (Sociedade Brasileira de Espeleologia - Brasilianische Hoehlenforschungsgesellschaft) veranlasst. Unter verschiedenen Begaengnissen wird auch vom 15. bis 18. November in den Hoehlen des Betari-Flusstales die "Woche der Hoehlenforschung" abgehalten. Das genannte Tal, in Munizip Iporanga, in Sueden des Staates São Paulo, weist die groesste Anzahl der schon im Lande bekannten Hoehlen auf.

Der Zweck dieser Sonderausgabe besteht darin, die Hoehlenforschung in Brasilien dokumentarisch zu erfassen. Der Artikel "Espeleologia no Brasil" (Hoehlenforschung in Brasilien) beschreibt in kurzen Abschnitten alle geleisteten Beitraege, aus der Zeit von Lund und Krone bis in unsere Tage.

Der Aufsatz "Dez anos de S.B.E." (Zehnjähriges Bestehen der S.B.E.) hebt die Wichtigkeit unserer Gesellschaft zur Foerderung dieser sportlichen Wissenschaft in Brasilien hervor.

"Os Grupos Espeleológicos Brasileiros" (Die brasilianischen Hoehlenforschungsgruppen) liefert eine Zusammenfassung der Arbeiten aller in Brasilien zu diesem Zweck gegruendeten Vereine.

"Bibliografia Espeleológica Brasileira" (Brasilianische Hoehlenforschungs-Bibliographie) erfasst alle brasilianischen oder auslaendischen Veroeffentlichungen ueber unsere Hoehlen.

"Cadastro Geral das Cavernas do Brasil" (Allgemeiner Brasilianischer Hoehlen-Index) katalogiert alle bisher offiziell bekannten Hoehlen.

Als letztes erbringen wir eine Beschreibung unter "Distribuição das Rochas Carbonáticas no Brasil e Províncias Espeleológicas" (Brasilianische Kalksteinvorkommen und Spelaeologische Provinzen), welche uns eine Vorstellung der Ausdehnung der noch zu erforschenden Landesflächen und der damit verbundenen Arbeit gibt.