

ABSTRACT
SPELEO BRAZIL 2001
Brasília DF, 15-22 de julho de 2001

13th International Congress of Speleology
4th Speleological Congress of Latin América and Caribbean
26th Brazilian Congress of Speleology

Exploração, Topografia e Manejo da Gruta do Jeremias - Iporanga - São Paulo

Roberto RODRIGUES & Marcos Otavio SILVERIO
Grupo Pierre Martin de Espeleologia – GPME

Caixa Postal 539 - CEP 01059-970 - São Paulo – Brasil - gpme@gpme.org.br

Jeremias Cave, located in the region of Cotia de Cima in the county of Iporanga in the state of São Paulo contains the gallery of Salão Duca, with some of the most spectacular speleothems in Brazil. It presents great difficulty for exploration due to the long passages with low roof, small siphons, and fallen rocks. Ever since its discovery and original mapping, few have visited the cave, and little of interest has been found beyond this gallery. The expeditions of the GPME were designed to map the river gallery and the Duca Room, as well as to reach the end of the cave and find new galleries, especially on the upper level. The use of relatively uncommon techniques for mapping and exploration of vertical expanses was necessary. After this exploration, however, the cave has been subjected to non-supervised visitation and its safety is at risk.

A Gruta do Jeremias, localizada no bairro Cotia de Cima, apresenta uma galeria com um dos mais belos conjuntos de espeleotemas do Brasil, o Salão Duca, além de apresentar dificuldades de caminhamento por conter grandes extensões de galerias em teto baixo e pequenos sifões e desmoronamentos. Desde sua descoberta e primeira topografia, poucos se aventuraram em seu interior e pouco foi descoberto além do Salão Duca. Nas expedições do GPME o objetivo era, além de topografar a galeria do rio e o Salão Duca, explorar o final da caverna e procurar novas galerias, principalmente superiores. Para o quê foi necessário o uso de técnicas de topografia e exploração pouco usuais até o momento. Verificamos que após nossas investidas a Gruta foi alvo de turismo irregular o que coloca em risco sua preservação.