

RESUMO
[ABSTRACT]

XXV Congresso Brasileiro de Espeleologia

Vinhedo SP, 09 - 11 de julho de 1999

Sociedade Brasileira de Espeleologia

TOPOGRAFIA DA GRUTA DE PATUMÉ

José Marcelo Oliveira PIMENTEL (1); Binael SOARES-SANTOS (2);

Ana Carolina BRASILEIRO (3); Ana Paula Serra LOPES (4);

Gustavo SMITH (5); Elvis BARBOSA (6)

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) – Km 16, Rod. Ilhéus-Itabuna, CEP 45650-000

1 – Graduando em Agronomia UESC, bolsista PIBIC/CNPq

2 – Professor/pesquisador UESC, Departamento de Ciências Biológicas

3 – Graduando em Biologia UESC

4 – Graduanda em Medicina Veterinária UESC

5 – Mestrando em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional UESC

6 – Professor/pesquisador UESC, Departamento de Filosofia e Ciências Humanas.

A Gruta de Patumé (09°18'54"S e 39°31'12"W – BA 026), fica à 18 Km do distrito de mesmo nome, pertencente ao município de Curaçá – BA. Localiza-se em rochas da faixa Sergipana e Grupo Vaza Barris – Canudos, caracterizada pelos conjuntos de filitos, ardósias e calcários. Esta cavidade formada em um maciço calcário, apresenta um alto grau de antropização devido à sua utilização por parte da comunidade regional para a realização de cerimônias religiosas que acontecem nos meses de agosto, novembro e janeiro, sendo visitada nesse período por aproximadamente dez mil pessoas. Do lado de fora de sua entrada uma escadaria feita com pedras do local com 25 degraus dá acesso ao portão, ladeado por um muro com aproximadamente um metro de altura, que permite a entrada na gruta. Uma escadaria de concreto com 72 degraus e mais ou menos 2,5 m de largura e guarnecida com corrimão de ferro conduz os visitantes até o piso do salão onde há arquibancadas, crucifixo, altar principal e de oferendas. A topografia foi realizada em março de 1999 pelo Grupo Sul Baiano de Espeleologia – GSBE com uma equipe de oito espeleólogos. Utilizamos os métodos de levantamento topográfico da poligonal aberta e irradiação, marcando um total de três estações e vinte e três pontos com método de levantamento e grau de precisão BCRA 3D. Os azimutes foram medidos com bússola do tipo "Bruton", o desnível entre as estações foram tomados com clinômetros e as distâncias com trena de fibra de vidro (50,0 m X 13,0 mm). A gruta possui 12,27 m de abertura lateral por 9,0 m de altura, é descendente por 57,0 m terminando em um grande salão de piso horizontal. O mapa desenhado em escala 1:200 revelou uma projeção horizontal de 104,0 m, desenvolvimento linear de 114,16m, altura do teto 34,0 m e desnível de 19,20 m. Os principais espeleotemas encontrados são cortinas, escorrimentos, dentes de cão e colunas com até 12,0 m de diâmetro. Os resultados obtidos neste trabalho darão suporte à implementação de futuros projetos que visem a manutenção e preservação daquele ambiente cavernícola em seus aspectos físicos e biológicos.