

**RESUMO**  
[ ABSTRACT ]

**XXV Congresso Brasileiro de Espeleologia**

Vinhedo SP, 09 - 11 de julho de 1999

Sociedade Brasileira de Espeleologia

---

**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA ASSOCIADA ÀS  
CAVERNAS EM TALUS DA REGIÃO DE PARANAPIACABA  
(SANTO ANDRÉ – SP)**

**Claudete DAMAS (1); Siro Sirgado y ANTICO (2);**

**Ricardo Pinto da ROCHA (3); Luiz Afonso Vaz FIGUEIREDO (4)**

1 – Membro do Grupo de Estudos da Serra do Mar (GESMAR),

Rua Francisco Alves, 74, Jd. Sônia Maria, Mauá SP, CEP 09380-360, tel 7639-1741

2 - Membro do Grupo de Estudos da Serra do Mar (GESMAR)

3 – Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, CP 7172, CEP 01064-970, São Paulo SP

4 - Membro Fundador do Grupo de Estudos da Serra do Mar (GESMAR)

A região de Paranapiacaba está situada na Serra do Mourão, na porção paulista da Serra do Mar. Nesta região, é predominante as florestas tropicais úmidas de encosta, sujeitas à ações antrópicas que apresenta grande biodiversidade e formação de cavernas em Talus. Os depósitos de Taludes existentes, formam cavernas de tamanhos variados, entre 10 e 350 metros. As cavernas exploradas são caracterizadas pela presença de blocos com faces retas de grande tamanho, sendo difícil a identificação exata das grutas cadastradas e descritas anteriormente, em virtude da enorme quantidade de pequenas cavidades e de entradas. Os estudos preliminares da fauna cavernícola, foi realizado em duas cavidades existentes – Gruta do 4º Patamar (SP-290) setor 1 e setor 2 e a “Gruta 3” – no período de abril à setembro de 1998, onde foram realizadas doze expedições visando coleta e registros fotográficos. As coletas foram realizadas manualmente com a utilização de pinças, pincéis, frascos, álcool, bolsas plásticas, puçá, luvas de raspa de couro e outros materiais para a captura dos espécimes. Dos espécimes encontrados alguns foram fotografados e outros capturados e colocados em solução de álcool a 40%. Os espécimes foram encaminhados ao Museu de Zoologia – USP, sendo a identificação dos gêneros e em alguns casos das espécies. Verificou-se que os gêneros mais encontrados foram: *Sturnia*; *Hula*; *Cyllicobdella*; *Enoploctenus*; *Blechnoscelis*; *Goniosoma*; *Promilates* e *Pseudonannolene*. Porém os de maior predominância nas cavidades estudadas foram: *Blechnoscelis* e *Enoploctenus* da classe Arachnida e *Pseudonannolene* da classe Diplopoda.