

**RESUMO**  
[ ABSTRACT ]

**XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia**

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

---

**LEVANTAMENTO DA FAUNA DE MORCEGOS (CHIROPTERA,  
MAMMALIA) DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS GRUTAS  
DE BOTUVERÁ, BOTUVERÁ / SC**

**Ives Simões ARNONI \*; Fernando C. PASSOS \*\***

\* - GEEP-Açungui - Rua Desembargador Westphalen 15, q. 1606  
Caixa Postal 01383, Curitiba PR, CEP: 80010-903 - [ives@bio.ulpr.br](mailto:ives@bio.ulpr.br)

\*\* - Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná  
Caixa Postal 19020, Curitiba PR, CEP: 81531-990 - [fpassos@ulpr.br](mailto:fpassos@ulpr.br)

O presente estudo oferece informações sobre o levantamento de espécies de morcegos do Parque Natural Municipal das Grutas de Botuverá, situado na região do Vale do Itajaí, em Santa Catarina, que se insere no domínio da Floresta Atlântica. Este estudo foi realizado de outubro de 2002 a fevereiro de 2003 utilizando redes de neblina (*mist net*) e anilhas para marcação. Foram capturadas 24 espécimes, dentro de três famílias e oito gêneros. As duas espécies mais abundantes foram *Desmodus rotundas* e *Diphylla ecaudata* ambas da família Phyllostomidae, com cinco indivíduos capturados em cada espécie. As outras famílias amostradas foram Vespertilionidae e Molossidae. Os dados obtidos foram comparados com o estudo realizado em 1998 e reforçam a importância do cumprimento do horário de visitação da caverna, reduzindo assim o conflito entre o pico de atividades de alguns morcegos com o trânsito dos visitantes.