

RESUMO
[ABSTRACT]

XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

**MONITORAMENTO DAS COMUNIDADES DE MORCEGOS
NAS CAVERNAS DA REGIÃO GEOECONÔMICA DO
DISTRITO FEDERAL**

**Daniela Cunha COELHO *; Carlos F. Campeio de Albuquerque e MELO **;
Rita de Cássia SURRAGE ***; SAULO ******

* - daniela.coelho@ibama.gov.br - consultora técnica PNUD/CECAV/BAMA
SQN 216 Bloco I - Apto. 507, Brasília, DF, CEP 70875090

** - melocariois@yahoo.com.br - estagiário CECV/BAMA
SQN 106 Bloco K Apto. 203, Brasília, DF, CEP 70742140

*** - rita.Medeiros@ibama.gov.br - chefe do setor técnico CECV/BAMA
SHCGN 703, Bloco L Apto. 307, Brasília, DF

**** - kosmopolito@bol.com.br - estagiário CECV/IBAMA
SMPW Quadra 18, conj. 6, lote 4, casa E, Brasília, DF

O objetivo desse trabalho é verificar o estado atual de conservação de colônias de morcegos em algumas cavernas no Distrito Federal, para sugestão de planos de manejo e conservação, visto sua importância no contexto de preservação de morcegos na região do Cerrado. As mudanças na composição de espécies nas cavernas estudadas nos dois trabalhos podem ser explicadas por diferenças no esforço amostral, por novas perturbações no ambiente ou pela própria biologia dos morcegos, que apresentam diferentes níveis de fidelidade ao abrigo, dependendo da espécie, da época ou outros possíveis eventos.

Abstract

The objective of this work is to verify the actual state of conservation of the bat colonies in some caves in the Distrito Federal, to suggest management plans and conservation, due to its importance for the conservation of bats in the Cerrado region. The changes in species composition in the studied caves in both works can be explained by difference in sampling effort, by environmental disturbances or by the own bats biologies, which presents different rates of roost fidelity depending of the species, season or other possible events.