

## PROJETO: ROEDORES DA AMAZÔNIA ORIENTAL

Cláudia Sousa de Melo (Bolsista de Iniciação Científica)  
e Andrea Nunes Portela (Pesquisadora DZO/MPEG/CNPq)

O trabalho desenvolvido no projeto foi estruturado de forma a auxiliar na elaboração de um cenário regional de espécies de pequenos mamíferos na Amazônia Oriental.

Inicialmente, foi realizada uma compilação dos dados biogeográficos de espécimens do acervo científico do MPEG e das descrições da distribuição geográfica contidas na literatura. Simultaneamente, foram conduzidas excursões (6, durante o ano de 1994) ao campo com o propósito de coletar espécimens dessa fauna em diferentes localidades florestais.

Os resultados preliminares indicam que a fauna de roedores na Amazônia Oriental é composta por pelo menos 55 espécies compreendidas em 14 gêneros. A análise dos dados biogeográficos sugere que a caracterização dessa fauna tem se baseado em coletas repetitivas, concentradas em áreas florestais, que impedem a análise da composição da fauna em função da distribuição de habitats. Como resultado, os limites de distribuição para a maioria das espécies são imprecisos.

Nesse ponto, é prematura a interpretação de padrões biogeográficos para a maioria dos gêneros. Pode-se entretanto detectar a influência de certos arranjos hidrográficos (como o R. Amazonas), que limitam a ocorrência de alguns taxa ao norte desse rio. Os resultados das coletas sugerem que o panorama biogeográfico geral para esse grupo vai sofrer profundas alterações, em função da continuidade de coletas sistemáticas (como já ocorreu em alguns echimídeos, p. ex. *Dactylopus dactylinus*).