

# Comparação entre Armadilhas para Inventários de Drosophilidae (Diptera), em Floresta Amazônica

**Rosângela Barreto Amador**

Orientador: Dra. MarluCIA Bonifácio Martins

Este trabalho se desenvolveu em área de mata primária de Terra Firme inserida na Área de pesquisa ecológica do Guamá (APEG) denominada Reserva do Mocambo e tem como objetivo realizar calibração da metodologia a ser utilizada em protocolos de inventário biológico, através da comparação de dois modelos de armadilhas, PET e PVC. O primeiro tipo já foi utilizado em trabalhos de inventários faunísticos no Bioma Mata Atlântica e o segundo tem sido usado em inventário na região amazônica. As armadilhas estão sendo testadas pela primeira vez juntas no mesmo tipo de ambiente. Os resultados apontam que as armadilhas não diferem entre si quanto às espécies capturadas, mas a armadilha PET parece capturar a riqueza local de espécies mais rapidamente.

**Palavras chave:** inventários biológicos, Drosophilidae, metodologias de coleta.