

ESTUDO POLUCIONAL DE *D. malerkotliana* (DIPETRA; DROSOPHILIDAE) EM DIFERENTES HABITATS NAS VIZINHANÇAS DE BELÉM (PARÁ-BRASIL)

Lúcio Luis Almeida Oliveira (Iniciação Científica)
e Marlúcia Bonifacio Martins (Pesquisadora do DZO/MPEG/CNPq)

A preferência de habitats pelas espécies de *Drosophila* está condicionada geneticamente aos seus diferentes níveis de tolerância aos fatores ambientais, e via de regra espécies invasoras aparentam menor sensibilidade às características estruturais de cada ambiente. *Drosophila malerkotliana*, espécie invasora, tem sido encontrada no Brasil em diversos ambientes demonstrando ter uma grande adaptabilidade às variações microclimáticas. Este trabalho objetiva avaliar o sucesso desta espécie em quatro habitats: dois ambientes de mata, uma área de campo e o último representado por um resquício de mata com lixeiras de frutos nas bordas. Do total coletado, *D. malerkotliana* foi a espécie com maior número de indivíduos capturados, predominando em absoluto no ambiente de maior perturbação. Nas demais áreas de mata as espécies do *Subgrupo willistoni* predominaram, apesar de *D. malerkotliana* obter percentuais significativos. Na área de campo aberto, *D. malerkotliana* apresentou baixa frequência. Esses dados indicam associação de *D. malerkotliana* com áreas de mata, o que mostra a sensibilidade da espécie às variações entre os ambientes e que sua distribuição entre os habitats se dá na direção inversa das espécies nativas (*Subgrupo willistoni*).