

# INVENTÁRIO DA ENTOMOFAUNA REMANESCENTE NA ÁREA URBANA DE BELÉM

*Fernanda Nascimento de Souza*

O presente trabalho tem como objetivo inventariar a entomofauna herbívora no sub-bosque dos Parques de Belém, no intuito de identificar a entomofauna nativa remanescente e os principais recursos utilizados por estes insetos. O estudos no Parque do MPEG procederam-se no período de 26/10/1999 à 24/02/00, com 3 observações semanais, sempre no horário de 7:00 às 9:00. Em cada visita foram realizadas: 1. Vistoria sobre as plantas para registrar a visitação dos insetos; 2. Observação do comportamento do inseto objetivando identificar a forma de uso do recurso (alimentação, repouso, oviposição, acasalamento etc); 3. Marcação e localização da planta; 4. Identificação da planta e 5. Coleta dos insetos para fins de identificação. As coletas foram feitas manualmente, com aspirador mecânico ou com auxílio de um puçá. Os indivíduos coletados foram mantidos a seco e posteriormente, identificados. Até o momento totalizaram-se 77 amostragens no PZB/MPEG, com um acúmulo de 228 insetos, 70% dos animais coletados já foram identificados por família, totalizando 15 famílias. Os demais, triados a nível de ordem compuseram o total de 8 ordens. No Bosque os estudos iniciaram-se a 08/05/00, com apenas 3 visitas até o momento. A comparação da ocorrência dos insetos entre plantas nativas e introduzidas do PZB/MPEG demonstraram que as diferenças entre plantas nativas e introduzidas se dá apenas no número de ordens presentes nas folhas ( $P_{test} = 0,02$ ).

Orientadora: *Marlúcia Bonifácio Martins* - Departamento de Zoologia/MPEG

Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000