

010

**FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE MUSCÓIDEOS, UTILIZANDO DIFERENTES PRINCÍPIOS ATRATIVOS, EM AMBIENTE URBANO NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE, RS.** *Bruna F. Vanni; Tiago L. S. Alves; Carlos E. Silva* (Departamento de Microbiologia, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS).

As moscas apresentam grande importância em saúde pública, pois são transmissoras de muitos patógenos importantes, além de estarem envolvidas com o desenvolvimento de miíases. Esse trabalho teve como objetivo avaliar quantitativamente e qualitativamente a ocorrência de califorídeos relacionados com o ambiente urbano no município de Porto Alegre, RS. Foram utilizadas para captura duas armadilhas orientadas pelo vento (Broce et. alli, 1977), uma utilizando como isca carne bovina moída e a outra, vísceras de *Rattus norvegicus* variedade Wistar. Os insetos foram coletados, quantificados e classificados duas vezes por semana. Além disso, efetuava-se a renovação de 50% do princípio atrativo durante as coletas. Após as coletas não foi verificada diferença significativa entre o total de moscas capturadas na armadilha com isca de carne bovina moída e na armadilha contendo vísceras de rato. Em ambas, o pico populacional total foi registrado no mês de fevereiro. Os insetos mais capturados pertenciam as famílias Sarcophagidae, Fanniidae, Muscidae, Phoridae e Calliphoridae. Os insetos da família Calliphoridae foram classificados até espécie, sendo as dominantes *Chrysomya albiceps* e *Chrysomya megacephala*. Estes resultados confirmam a importância destas espécies como agentes de decomposição importantes em ambiente criado pelo homem. Entretanto, outros califorídeos capturados não apresentaram número de indivíduos comparáveis as *Chrysomya* spp. Isto provavelmente está relacionado ao tipo de princípio utilizado para a coleta das moscas ou, talvez, a características próprias do ambiente estudado.