

122

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

As moscas são de grande importância em saúde pública devido ao seu potencial na transmissão de patógenos ou como eventuais causadoras de zoonoses. Esse trabalho tem como objetivo avaliar quantitativamente e qualitativamente a ocorrência de muscóides relacionados com o ambiente urbano no município de Porto Alegre, RS. Foram utilizadas para captura duas armadilhas orientadas pelo vento (Brooce et. alli, 1977), uma utilizando como isca carne bovina moída e a outra, vísceras de *Rattus norvegicus* variedade Wistar. Os insetos eram coletados, quantificados e classificados duas vezes por semana. Além disso, efetuava-se a renovação de 50% do princípio atrativo durante as coletas. A armadilha com isca de carne bovina moída mostrou maior índice de captura que a armadilha contendo vísceras de rato. Em ambas, o pico populacional 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* seguidas em número menor por *Phaenicia eximia*, *Phaenicia cuprina* e outros menos frequentes.