

MONITORAMENTO E CONTROLE DE FORMAS IMATURAS CULICÍDEOS NO CAMPUS DO BOM CONSELHO, UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ, SÃO PAULO

Felipe Andraus Garcia; Felipe de Camargo Ribeiro; Tatiana Susuki; Francine Alves da Silva Coelho

Culicídeos são mosquitos da Ordem Díptera, Família Culicidae, cuja importância é bastante reconhecida na epidemiologia de doenças transmitidas por vetores. A distribuição geográfica é mundial, predominando em áreas tropicais e subtropicais. A rápida urbanização das áreas tropicais proporcionada pela expansão das cidades aliada a fatores como: falta de infra-estrutura, saneamento e condições ambientais favoráveis, auxiliam na proliferação desses vetores e contribuem para surgimento de epidemias. O objetivo do presente estudo foi realizar o monitoramento e controle de formas imaturas de culicídeos no Campus do Bom Conselho, Universidade de Taubaté, Vale do Paraíba, São Paulo. A cidade de Taubaté está situada à margem esquerda da Rodovia Presidente Dutra, no eixo Rio de Janeiro - São Paulo e a margem direita do Rio Paraíba do Sul. As coletas foram realizadas semanalmente, no período de março de 2007 a julho de 2010. Foram considerados criadouros todo e qualquer objeto com coleção hídrica e a designação positiva de foco dar-se-á após coleta e identificação das formas imaturas de culicídeos. Os criadouros foram divididos em três modalidades: criadouros removíveis, de pequeno porte e fácil remoção; criadouros fixos com até 5 litros; criadouros fixos com mais de 5 litros. As larvas e pupas, depois de coletadas, foram transportadas em recipientes plásticos com uma pequena quantidade de água do seu criadouro até o Laboratório de Parasitologia da UNITAU e após esgotamento da água, os imaturos foram expostos a álcool 70% onde permaneceram acondicionados até o momento da identificação. A identificação dos coletados foi realizada segundo chave de classificação SUCEN. Foram coletados até momento 4583 imaturos de culicídeos, dos quais 3321 (72,5%) espécimes de *Aedes aegypti*, 1262 (27,5%) de *A. albopictus*. Com base nos resultados obtidos até o momento ressaltamos a importância da realização de programas de visem o monitoramento e controle desses vetores.