



MONITORAMENTO DA OVIPOSIÇÃO DE CULICÍDEOS PELO MÉTODO DE OVI-TRAMPAS NO MUNICÍPIO DE IVINHEMA – MS

SILVA, Marulza José da ¹; TAVARES, Paulo Roberto de Abreu ²; LIMA, Tatiane Patrícia ³; CANDIDO, Camila da Silva ⁴; CANDIDO, Rafaela da Silva ⁵; PIEROTT, Stela Leite ⁶

¹ Técnica em vigilância em saúde, coordenadora de controle de vetores. maulza@hotmail.com

² Biólogo, Doutor em Entomologia e conservação da biodiversidade pela Universidade Federal da Grande Dourados.

³ Agente de endemias.

⁴ Analista de sistemas.

⁵ Graduanda em medicina, Universidade Federal da Grande Dourados. candidorafaela57@gmail.com

⁶ Bióloga sanitária.

As arboviroses são consideradas um grave problema de saúde pública mundial. Assim, o monitoramento vetores dessas patologias é uma estratégia relevante para reduzir tais adversidades. A atuação das equipes de vigilância epidemiológica das prefeituras é fundamental para garantir o êxito na implementação de ações públicas voltadas para esse propósito. Esse trabalho teve como objetivos verificar a oviposição de culicídeos entre junho 2024 a julho 2025, nos bairros do município de Ivinhema – MS, por meio da utilização de ovitrampas. O monitoramento às residências foi feito mensalmente, pelos agentes de endemias. As ovitrampas comportavam o total de 300 mililitros de água com infusão de 0,04% de levedura (*Saccharomyces cerevisiae*) e contém uma palheta como suporte para oviposição. À medida em que as armadilhas eram monitoradas, fazia-se o levantamento dos possíveis fatores ambientais que corroboram para a densidade dos ovos. Foram coletados uma média de 5.292 ovos por mês. O índice de positividade da ovitrampa variou entre 45 e 88%, revelando grande sensibilidade para indicar a presença do vetor. O índice de densidade de ovos permitiu detectar flutuações temporais da população reprodutivamente ativa de 33 a 83%, bem como áreas com maior concentração populacional. Verificou-se uma relação entre as condições socioeconômicas dos habitantes das áreas estudadas e a densidade de ovos, já que o aumento de resíduos em locais inapropriados, podem gerar criadouros e a conseqüente proliferação desses insetos. Dessa forma, o monitoramento por ovitrampas é uma ferramenta relevante que aumenta a efetividade do monitoramento e controle desses vetores dentro do perímetro urbano.

PALAVRAS-CHAVE: *Aedes aegypti*; arboviroses; saúde pública; vetores.