



Câmara Municipal de Jaguariúna

Estado de São Paulo

INDICAÇÃO Nº 150/2025

LIDO EM SESSÃO
DE 06/05/25

Senhores Vereadores

Indico à Mesa, dentro das formalidades de praxe, para que seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, solicitando seus préstimos, para determinar, junto às Secretarias Competentes, a seguinte: **sobre o estudo da possibilidade de uso de Drones no combate de criadouros do mosquito Aedes Aegypti.**

JUSTIFICATIVA

A Prefeitura de Itabirito, por meio da Secretaria de Saúde, está usando a tecnologia como aliada no combate ao mosquito Aedes aegypti. foi realizado em fevereiro de 2025, o segundo sobrevoo com drone para identificação de possíveis criadouros em 13 bairros da cidade indicados por estudos e apontados como potenciais áreas de risco para uma possível epidemia de dengue.

O primeiro sobrevoo de drone foi realizado em julho de 2024 e resultou na identificação de 489 potenciais criadouros do mosquito. Quatrocentos deles foram solucionados pelos Agentes Comunitários de Endemias (ACE) e os demais demandaram apoio e parceria com a Vigilância Sanitária, que realizou visitas em conjunto com a supervisão de Endemias a fim de sanar os problemas identificados.

Tecnologia x combate ao mosquito

O resultado indica avanço de 99% no combate ao mosquito já neste primeiro sobrevoo usando a tecnologia. A iniciativa coordenada pela empresa Aeroengenharia utiliza o projeto Tech Dengue, que usa drones embarcados com inteligência artificial e guiados por georreferenciamento. A cada sobrevoo de área específica, são identificados os possíveis criadouros e a tecnologia norteia as ações de o a serem realizadas pela equipe de Vigilância Ambiental Tech Dengue.

O projeto já teve eficácia comprovada por mais de 400 municípios em âmbito nacional. Segundo dados do projeto, mais de 150 mil hectares de área habitada já foram mapeados, mais de 100 mil possíveis criadouros identificados, mais de seis mil focos tratados e mais de 10 milhões de pessoas impactadas.

PROTOCOLO Nº 0565
EM 05/05/25
SECRETARIA [assinatura]

vereadora Paula Savioli