



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

DTC

Tramitado em Sessão

Cód. 05.00.01.01 · 1C · P

INDICAÇÃO Nº 891/2024

Assunto: Estudo sobre a possibilidade de implantação em Jacareí da Tecnologia Aedes do Bem, desenvolvida pela Empresa Oxitec.

INDICAMOS ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Jacareí que sejam tomadas providências cabíveis, acionando a Secretaria de Saúde, para que estude a possibilidade de implantar no município de Jacareí a Tecnologia Aedes do Bem, desenvolvida pela empresa OXITEC, pioneira em soluções biológicas para controlar de forma segura e sustentável insetos que transmitem doenças e danificam plantações.

A Oxitec foi fundada em 2002 a partir da Universidade de Oxford (Reino Unido) e é formada por uma equipe apaixonada e diversificada composta por 15 nacionalidades.

Em maio de 2020, a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) concedeu à Oxitec uma Licença de Uso Experimental (EUP) para um projeto piloto dessa mesma tecnologia nos Estados Unidos.

Também em maio deste ano, a Oxitec recebeu a aprovação completa de biossegurança para essa tecnologia da autoridade reguladora no Brasil, a CTNBio, e foi endossada pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCTIC).

Vale lembrar que a Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que existam 390 milhões de pessoas infectadas pela dengue a cada ano, com aproximadamente metade da população mundial em risco.

O número de casos de dengue notificados à OMS aumentou mais de 15 vezes nas últimas duas décadas, e só no Brasil houve um aumento de quase 600% no número de casos entre 2018 e 2019.

O *Aedes aegypti* é um mosquito invasor encontrado em todo o mundo e também transmite zika, chikungunya e febre amarela.

A tecnologia da Caixa do Bem da Oxitec, equipada com a propriedade “apenas adicione água”, representa um grande avanço no controle seguro e direcionado de vetores, fornecendo aos governos e comunidades uma solução inovadora e poderosa, projetada para ser simples, escalável e economicamente sustentável.



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

DTC

Indicação nº 891/2024 – Vereador Dudi- fls. 2/2

Segundo o projeto, os “mosquitos machos do bem” iniciam uma procura pelas fêmeas presentes no ambiente e, deste cruzamento, apenas novos machos autolimitantes nascerão; as fêmeas não sobrevivem até a fase adulta.

O resultado é a diminuição na quantidade de mosquitos que transmitem doenças e, conseqüentemente, o controle populacional na região tratada.

Diante disso, após a criteriosa avaliação do projeto, poderá então ser viabilizado por meio de uma parceria da Prefeitura de Jacareí com a empresa de biotecnologia avançada Oxitec, por intermédio da Prime Soluções Ambientais, sendo o “Aedes do Bem” mais um reforço para combater a proliferação do Aedes aegypti.

Aliados a outras atividades, como nebulização e orientação à população, o método busca controlar a população do mosquito, neste caso especificamente as fêmeas, que são as que transmitem as doenças.

Na certeza de recebermos especial atenção ao indicado, subscrevemos agradecidos.

Sala das Sessões, 20 de março de 2024.

DUDI

Vereador - PL