



Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

INDICAÇÃO Nº 3555/2021

Indica ao Prefeito Municipal a aplicação do método Wolbachia na estratégia de combate à dengue, zica e chikungunya.

A Vereadora que esta subscreve, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

INDICA ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Foz do Iguaçu, que se digne

DETERMINAR à Secretaria competente estudo que viabilize a aplicação do método Wolbachia na estratégia de combate à dengue, zica e chikungunya.

JUSTIFICATIVA

A presente indicação visa a realização de estudo para a viabilização da aplicação do método Wolbachia na estratégia de combate à dengue, zica e chikungunya.

O município de Foz do Iguaçu sofre com a epidemia de dengue, registrados 251 casos confirmados da doença e 7.656 notificações, as mulheres são as mais infectadas, com 53% dos casos, enquanto os homens contabilizam 47%. Jovens de 15 a 29 anos estão sendo os mais atingidos (29%), seguido dos adultos jovens, de 30 a 44 anos (27%). Adultos de 45 a 59 anos representam 15%, idosos com mais de 60 anos representam 12%, bem como crianças e adolescentes de 01 a 14 anos (12%). Crianças menores de 1 ano somam 5% dos casos.

O Método Wolbachia consiste na liberação de *Aedes aegypti* com Wolbachia para que se reproduzam com os *Aedes aegypti* locais estabelecendo, aos poucos, uma nova população destes mosquitos, todos com Wolbachia. Não há qualquer modificação genética no Método Wolbachia, nem no mosquito nem na Wolbachia.

A Wolbachia é uma bactéria presente em cerca de 50% dos insetos, inclusive em alguns mosquitos, no entanto, não é encontrada naturalmente no *Aedes aegypti*, quando presente neste mosquito, a Wolbachia impede que os vírus da dengue, Zika, chikungunya e febre amarela urbana se desenvolvam dentro dele, contribuindo para redução destas doenças.

Com o tempo, a porcentagem de mosquitos que carregam a Wolbachia aumenta, até que permaneça estável sem a necessidade de novas liberações, este efeito torna o método autossustentável e uma intervenção acessível a longo prazo. anos mais tarde se tornam no que conhecemos atualmente, ou seja, aberto ao público em geral, sem



Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

distinções, local livre, de caráter educativo, cuja missão é recuperar, preservar e disseminar a memória coletiva por meio de seus objetos.

Assim pedimos o estudo para a viabilização da aplicação do método Wolbachia na estratégia de combate à dengue, zica e chikungunya no município de Foz do Iguaçu.

Sala das Sessões, 14 de dezembro de 2021.

Yasmin Hachem

Yasmin Hachem

Vereadora