



INDICAÇÃO Nº 1516 /2023

O abaixo assinado Vereador da Câmara Municipal de Patrocínio, vem, nos termos do artigo 264 do Regimento Interno, depois de aprovado em Plenário, solicitar ao Excelentíssimo Prefeito Municipal, Deiró Moreira Marra e o Secretário Municipal de Saúde, Sr. Luiz Eduardo Salomão, para que **promova investimentos de Biotecnologia para combate ao mosquito “Aedes Aegypti” que causa inúmeras doenças.**

Justificativa:

A solicitação se justifica, uma vez que no Brasil já existe um aumento significativo das doenças transmitidas **pelo mosquito Aedes Aegypti, principalmente da dengue, que no ano de 2022, aumentou em mais de um milhão e trezentos mil casos de infecção.**

O controle biológico do Aedes Aegypti já é possível no Brasil graças ao **Aedes do Bem**, um produto da empresa OXITEC já disponível no mercado nacional, inclusive com representante regional na cidade de Uberlândia (Astral Saúde Ambiental).

O **Aedes do Bem**, consiste na introdução de ovos do mosquito geneticamente modificados em áreas de grande contaminação para quebrar o ciclo reprodutivo das próximas gerações.

Ademais, o mosquito Aedes Aegypti geneticamente modificado, não causa nenhum dano ao meio ambiente e nem mesmo aos seres humanos, aos outros animais e insetos.

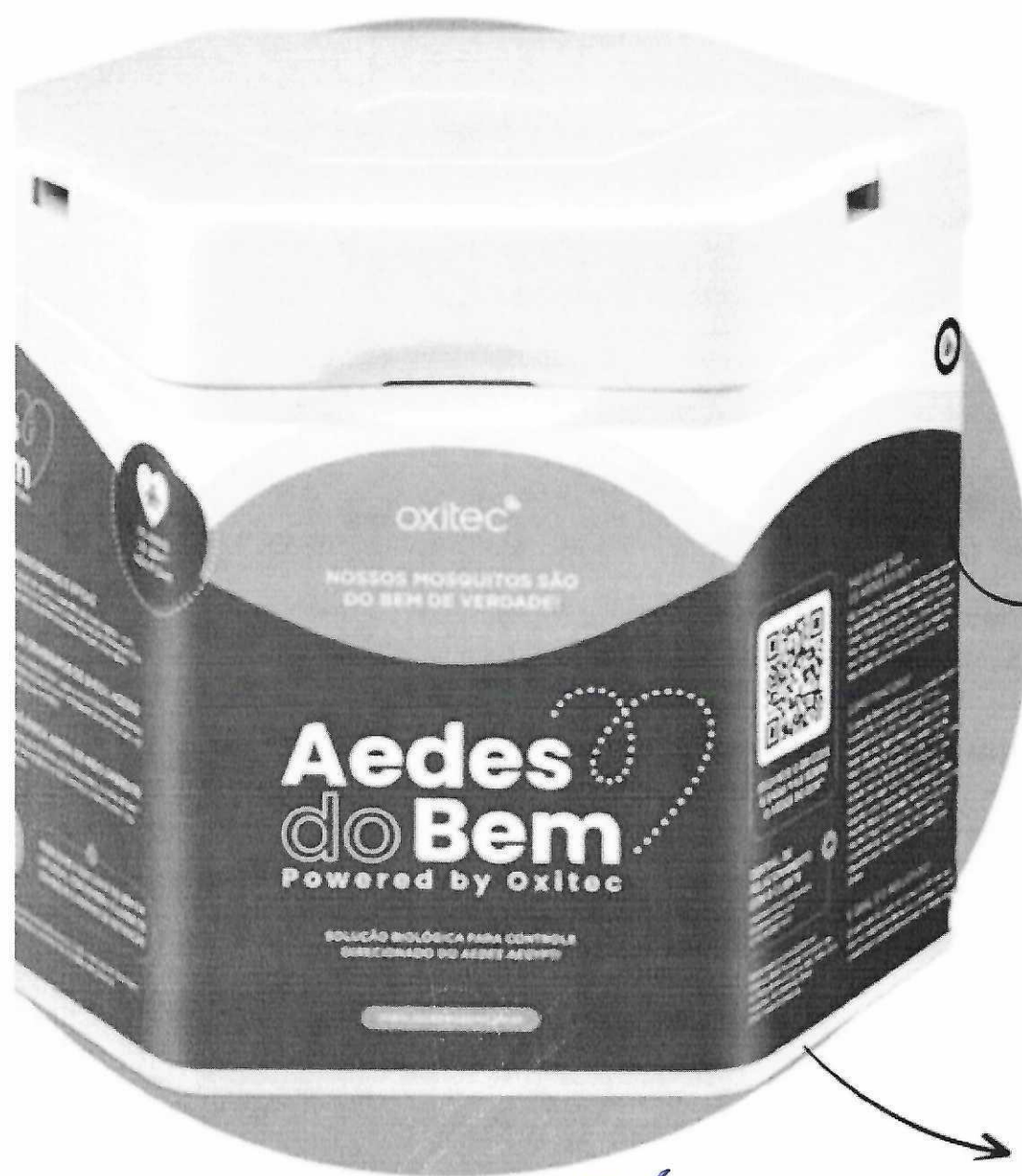
Sendo assim, solicito o empenho dos Nobres Edis na aprovação dessa indicação, por questão de saúde pública e melhor condição de vida.

Patrocínio-MG, 10 de fevereiro de 2023.


Odirlen Magalhães
Vereador PL

curiosidades sobre **Aedes do Bem**TM

**Aedes
do Bem**
Powered by Oxitec



4

Solução **sus**
e amiga do
ambiente, **il**
para outros
e insetos.

5

É só adicionar **ág**
limpa na caixa p
Aedes do BemTM

Odinei Magalhães
Vereador



Os ovos se desenvolvem em **água limpa e parada, em temperaturas mais elevadas.**



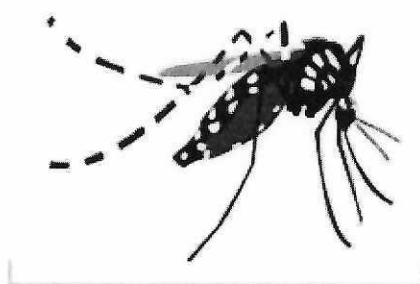
Ovos do ***Aedes aegypti*** eclodem em larvas após 2 dias de contato com água.



Após 7 dias como larvas, tornam-se pupas, e 2 dias depois, **chegam à fase adulta.**

Aedes aegypti

As fêmeas buscam **locais escondidos e de difícil acesso** para seus criadouros.



medida cerca de 1cm

Na fase adulta, os mosquitos acasalam e, só então, **as fêmeas se alimentam de sangue para maturar seus ovos.**

Durante seu tempo de vida, alguns estudos apontam que a fêmea pode ter mais de três ciclos reprodutivos e, em cada um deles, produz de **60 a 120 ovos.**

Normalmente, **após 3 dias** da ingestão de sangue, as fêmeas estão aptas **para colocar ovos.**

Os mosquitos vivem aproximadamente **30 dias.**




Odeinei Magalhães
Vereador