



Câmara Municipal de São João

CNPJ 80.871.080/0001-90

E-mail: camarasaojoao@outlook.com

AV. XV DE NOVEMBRO, 160 - FONE/FAX: (46) 3533-1445

85.570-000

SÃO JOÃO

PARANÁ



INDICAÇÃO Nº 119 /2025

Apresentado em 01/09/2025

Autoria da Vereadora: Tania Papke

TEOR DA INDICAÇÃO

Indica ao Executivo Municipal, após ouvido o plenário desta casa de leis, solicita a realização de um estudo através da SECRETARIA DA AGRICULTURA do Município de São João, para compras de plantas como: lavanda, citronela, e crotalária as quais servem de repelente natural e a controlar a proliferação dos insetos e mosquitos. Esta indicação vem de encontro com estudos científicos que realmente essas plantas inibem a presença de mosquitos e evitando a criação, mas claro, que deve ser associado a conscientização da população, que precisam deixar seus ambientes limpos e sem lixos.

JUSTIFICATIVA

Vivemos e convivemos com este desconforto de enxames de mosquitinhos e mosquitos, na grande maioria das propriedades, muitas famílias estão preferindo colocar gramas sintéticas por esse motivo, nos parques da nossa cidade os pais não sentem-se seguros em levar as crianças, somente com repelentes, (mas nem todos tem).

É necessário pensar em medidas e controle de mosquitos, e uma das maneiras que poderiam ajudar significativamente é com o plantio de plantas repelentes naturais como a lavanda, citronela ou plantas que atraem predadores, como a crotalária, que atrai as libélulas para predação o Aedes aegypti.

As iniciativas podem incluir o plantio de citronela, lavanda e crotalária em escolas e espaços públicos, nas beiras dos rios, que além de ajudar na preservação ambiental, contribui expressivamente para a não proliferação desses mosquitos e insetos.

Para o sucesso, é fundamental a conscientização:

- Da comunidade em geral, através das rádio São João e Fenix, tanto do plantio das sementes como limpezas de seus lotes;
- Nas escolas para os alunos tanto da rede estadual como municipal, conscientizando através de palestras e depoimentos;
- Distribuição de mudas para plantio aos alunos das escolas e lugares agendados e estratégicos, os quais poderiam levar para suas casas, plantando-as;
- Mutirões para plantar nas beiras dos rios, com ajuda da comunidade em geral e alunos.

Considerando o interesse público da presente proposição, contamos com o acolhimento e aprovação da mesma, nos termos em que se apresenta.

Tania Papke
Vereadora



Segue alguns dos benefícios destas plantas:

CITRONELA



Citronela é o nome popular para um conjunto de gramíneas tropicais nativas da Ásia, principalmente as espécies *Cymbopogon nardus* e *Cymbopogon winterianus*. Essas plantas são muito conhecidas por serem capazes de repelir insetos.

Propriedades da citronela. Embora não possa ser consumida, alguns efeitos da citronela já foram estudados. Por exemplo:

Repele insetos;

Tem ação bactericida e antifúngica;

Apresenta atividade cicatrizante – em estudos de laboratório;

Perfuma e desinfeta o ambiente.

LAVANDA



98

As lavandas são um grupo de plantas originárias principalmente da região mediterrânea e sul da Europa, norte da África e parte da Ásia. Também conhecida em algumas das suas variações como alfazema.

A lavanda repele mosquitos graças ao aroma intenso do seu óleo essencial, que interfere na capacidade dos insetos de localizarem pessoas e animais. O cheiro forte é desagradável para eles, atuando como um repelente natural. Para usar, pode-se plantar a lavanda em vasos nas janelas e varandas ou usar o óleo essencial em difusores para criar um ambiente que os mosquitos evitam.

CROTALÁRIA



A crotalária combate mosquitos como o *Aedes aegypti* ao atrair libélulas, que são predadoras naturais do inseto transmissor de dengue, zika e chikungunya. As libélulas se alimentam dos ovos e larvas do mosquito, interrompendo seu ciclo reprodutivo. Contudo, o plantio da crotalária deve ser uma ação complementar à eliminação de água parada e outros cuidados básicos para não deixar criadouros do mosquito.

Referências:

<https://saude.abril.com.br/medicina/citronela-como-usar-a-planta-como-repelente-natural-para-mosquitos/>

<https://saude.abril.com.br/alimentacao/lavanda-beneficios-e-usos-da-famosa-planta/>

<https://g1.globo.com/df/distrito-federal/noticia/2021/07/28/lei-que-preve-cultivo-de-planta-para-combater-mosquito-da-dengue-e-inconstitucional-decide-justica-do-df.ghtml>

21