



Estado da Paraíba
Assembleia Legislativa
Casa de Eptácio Pessoa
Gabinete da Deputada Cida Ramos

REQUERIMENTO Nº 10.193 /2020

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e após ouvido o Plenário, que conste nos anais dessa Casa Legislativa, Moção de Aplausos à professora Fabíola Cruz, do Departamento de Biologia Celular e Molecular da Universidade Federal da Paraíba, pela criação de um inseticida de agave (sisal), que mata o mosquito *Aedes aegypti* em qualquer uma de suas fases de vida (ovo, larva, pupa ou adulto).

JUSTIFICATIVA

Uma colaboração técnica entre a Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Algodão) tem como objetivo a produção e comercialização de inseticida feito do extrato de agave híbrida, uma variante melhorada geneticamente em laboratório, com o intuito de obter uma planta mais resistente a pragas.

O inseticida de agave (sisal), planta cultivada em regiões semiáridas, mata o mosquito *Aedes aegypti* em qualquer uma de suas fases de vida (ovo, larva, pupa ou adulto). A eficácia do inseticida na eliminação do *Aedes aegypti* já é comprovada e, entre outros benefícios, estão o baixo custo, ação rápida e o fato de não ser tóxico para outros animais.



Estado da Paraíba
Assembleia Legislativa
Casa de Eptácio Pessoa
Gabinete da Deputada Cida Ramos

O inseticida ora em comento, além de trazer grandes benefícios para a proteção da população ante o mosquito, também irá gerar renda para os produtores de sisal na Paraíba, fomentando a nossa economia tão fragilizada em face da pandemia.

A pesquisadora responsável pelo invento, é a professora Fabíola Cruz, do Departamento de Biologia Celular e Molecular da UFPB, motivo de orgulho para todos nós paraibanos e paraibanas, devendo esta Casa aprovar esta propositura como forma de reconhecimento.

Assim exposto, justifica-se a apresentação e aprovação deste Requerimento pelo Poder Legislativo Estadual da Paraíba.

Sala das Sessões, em 08 de julho de 2020.

Assinatura manuscrita em tinta azul da deputada Cida Ramos.

CIDA RAMOS

Deputada Estadual