



Estado da Paraíba  
Assembleia Legislativa  
**Gabinete da Deputada Cida Ramos**

**REQUERIMENTO Nº 10.538/2020**

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e após ouvido o Plenário, que esta Casa aprove Moção de Aplausos à Universidade Federal da Paraíba (UFPB), por meio do seu Departamento de Biologia Celular e Molecular, pelo desenvolvimento de um inseticida natural, feito do extrato do sisal, capaz de matar o mosquito aedes Aegypti em todas as suas fases de desenvolvimento.

**JUSTIFICATIVA**

Pesquisadores da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), através do Departamento de Biologia Celular e Molecular, desenvolveram um inseticida natural a base do extrato da planta do sisal, uma monocultura típica do semi-árido nordestino, também conhecida como Agave. O inseticida, comprovou eficácia no extermínio do mosquito, Aedes Aegypti, em todas as suas fases de desenvolvimento. Além da Dengue esse mosquito também transmite a Zika e Chikungunya.

No Brasil, mesmo diante da pandemia do Coronavírus, temos um quadro preocupante em relação aos casos de dengue. O novo Boletim Epidemiológico do Ministério da Saúde, indicam que temos mais de 778 mil casos prováveis de dengue (com taxa de incidência de 370,4 casos a cada 100 mil habitantes) registrados durante a 21ª Semana Epidemiológica (período equivalente aos dias 29 de dezembro de 2019 a 23 de maio de 2020).

Essa pesquisa além do desenvolvimento tecnológico incentiva a monocultura do sisal e a convivência com o semi-árido. Participam do estudo os pesquisadores Fabíola Cruz, Valdir Braga, Louise Oliveira, Patrícia Sousa e Gabriel Nascimento.

Justificamos a apresentação dessa Moção de Aplausos, pela inovação tecnológica, mas, sobretudo pelo papel de promover o desenvolvimento sustentável e sobrevivência com o semi-árido. Desta forma, solicitamos aos pares a aprovação desta propositura

Sala das Sessões, em 27 de julho de 2020.

**CIDA RAMOS**  
**Deputada Estadual**