

# Estado da Paraíba Assembleia Legislativa Casa de Epitácio Pessoa

### Gabinete da Deputada Cida Ramos

**REQUERIMENTO №** 14.708 /2021

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e após ouvido o Plenário, que esta Casa aprove Moção de Aplausos, com louvor, aos pesquisadores do Laboratório de Avaliação e Desenvolvimento de Biomateriais do Nordeste (Certbio), da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), por desenvolverem máscara cirúrgica biodegradável, com uma substância extraída do exoesqueleto do camarão, a quitosana, em grau médico, que inativa o vírus da covid-19.

#### **JUSTIFICATIVA**

Certbio (Laboratório Os pesquisadores do de Avaliação Desenvolvimento de Biomateriais do Nordeste), da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), desenvolveram uma máscara biodegradável, com uma substância extraída do exoesqueleto do camarão, a quitosana, em grau médico, capaz de inativar o SARS-CoV-2, vírus causador da covid-19.

Segundo o coordenador da pesquisa, o professor Dr. Marcus Vinícius Lia Fook, esta substância não agride o meio ambiente e possui propriedade virucida, ou seja, a quitosana, em grau médico, impossibilita as condições de sobrevivência do vírus.

Esta iniciativa foi uma das 18 inovações científicas selecionadas no projeto "Proteção no Combate à Covid-19: Inovação no desenvolvimento de Máscara Cirúrgica", do Governo do Estado e a Assembleia Legislativa da Paraíba.



# Estado da Paraíba Assembleia Legislativa Casa de Epitácio Pessoa

### Gabinete da Deputada Cida Ramos

Assim justificamos a apresentação desta Moção de Aplausos. Desta forma, solicitamos aos pares a aprovação desta propositura.

Sala das Sessões, em 26 de abril de 2021.

CIDA RAMOS

Deputada Estadual