



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Astronauta Marcos Pontes

REQUERIMENTO N° DE

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 222 do Regimento Interno do Senado Federal, inserção em ata de voto de aplauso ao pesquisador brasileiro Luciano Moreira, por sua destacada contribuição à ciência e à saúde pública, ao ser listado entre as dez pessoas que moldaram a ciência em 2025, segundo ranking divulgado pela revista *Nature*, uma das mais respeitadas publicações científicas do mundo.

Requeiro, ainda, que seja enviada cópia do presente voto, conforme dados em anexo.

JUSTIFICAÇÃO

Luciano Moreira é reconhecido internacionalmente por seu trabalho pioneiro no uso da bactéria Wolbachia em mosquitos *Aedes aegypti*, estratégia inovadora que tem se mostrado altamente eficaz na inibição da transmissão de doenças como dengue, zika, chikungunya e febre amarela. A iniciativa representa um marco no enfrentamento de doenças transmitidas por vetores, aliando ciência de excelência, sustentabilidade ambiental e impacto direto na qualidade de vida da população.

O projeto consiste na introdução da bactéria Wolbachia nos mosquitos *Aedes aegypti*, impedindo que esses insetos transmitam patógenos nocivos aos seres humanos, reduzindo de forma significativa a circulação viral nas áreas onde a



tecnologia é aplicada. Trata-se de uma solução baseada em evidências científicas sólidas, com resultados já comprovados no Brasil e em diversos países.

O reconhecimento concedido pela revista *Nature* não apenas enaltece a trajetória de Luciano Moreira, como também projeta a ciência brasileira no cenário internacional, reafirmando a capacidade do País de produzir conhecimento de alto impacto, mesmo diante de desafios estruturais e financeiros.

Diante do exposto, o Senado Federal presta esta justa homenagem, manifestando seu apreço, admiração e reconhecimento ao pesquisador Luciano Moreira, cuja atuação honra a ciência nacional e contribui de forma decisiva para a promoção da saúde pública e do bem-estar da sociedade.

Requeiro, ainda, que seja dada ciência desta Moção ao homenageado.

Senador Astronauta Marcos Pontes (PL - SP)

