



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Astronauta Marcos Pontes

REQUERIMENTO Nº 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.

Sala das Sessões, de de .

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)

