



Estado da Paraíba
CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
Gabinete do Vereador Fábio Lopes

REQUERIMENTO

REQ – VOTOS DE APLAUSOS

Nº /2025

AUTOR: Vereador Fábio Lopes

Senhor Presidente e Senhores (as) Vereadores (as),

O Vereador **FÁBIO LOPES**, no uso de suas atribuições legais e regimentais, vem perante esta Casa Legislativa propor **VOTO DE APLAUSOS** à **Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)**, em reconhecimento à importante **pesquisa científica desenvolvida por seus pesquisadores**, que resultou na **criação de um método inovador de detecção rápida de metanol em bebidas** e no **desenvolvimento de um canudo inteligente que muda de cor ao entrar em contato com a substância**.

Justificativa:

A Universidade Estadual da Paraíba tem se destacado nacionalmente pela excelência e comprometimento de seus pesquisadores em prol da ciência e da segurança da população. Recentemente, cientistas da instituição desenvolveram um método rápido e preciso para identificar a contaminação por metanol em bebidas, utilizando tecnologia de luz infravermelha e software de análise molecular, capaz de detectar adulterações em poucos minutos e com até 97% de acerto, sem a necessidade de produtos químicos.

Além do método, os pesquisadores trabalham em uma nova solução acessível e de grande impacto social: um canudo inovador impregnado com uma substância química que muda de cor ao entrar em contato com o metanol, permitindo que o próprio consumidor identifique, de forma simples e imediata, se a bebida está contaminada.

Tal avanço tem relevância imensurável, especialmente diante do cenário preocupante de intoxicações por metanol no país. Até o momento, já foram registradas 113 notificações de intoxicação em cinco estados e no Distrito Federal, sendo 11 casos confirmados e 102 em investigação. A pesquisa da UEPB representa, portanto, uma contribuição concreta para a prevenção de novos casos, a preservação da vida e a promoção da saúde pública.

O trabalho liderado pela Pró-Reitora de Pós-Graduação, professora Nadja Oliveira, e pelo pesquisador David Fernandes, reafirma o compromisso da UEPB com o desenvolvimento científico, a inovação tecnológica e a responsabilidade social. A publicação dos resultados em revistas científicas internacionais, como a Food Chemistry, demonstra o reconhecimento da comunidade científica mundial pela qualidade e relevância da pesquisa realizada na Paraíba.

Diante do exposto, este Voto de Aplausos é uma justa homenagem à Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) e aos seus pesquisadores e colaboradores, pelo notável avanço científico e pela dedicação em produzir conhecimento que protege vidas e orgulha o povo paraibano.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de João Pessoa, 27 de março de 2025.

Fábio Nóbrega Lopes

Fábio Lopes
Vereador - PL