



**CÂMARA MUNICIPAL
DE CAMPO LARGO**

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Campo Largo.

Ref.: Moção de Aplausos

Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio

ALEXANDRE GUIMARÃES, Vereador que este subscreve, no exercício de suas atribuições regimentais, vem com o devido acatamento perante Vossas Excelências, solicitar que seja concedido **MOÇÃO DE APLAUSOS À DOUTORA TATIANA LOBO COELHO DE SAMPAIO**, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, em reconhecimento à sua destacada trajetória acadêmica e às relevantes contribuições científicas na área de biologia regenerativa e celular, com ênfase nas pesquisas envolvendo a *polilaminina*, biomaterial inovador com potencial para o tratamento de lesões da medula espinhal, recentemente autorizado para testes no Brasil pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), cujos avanços representam importante perspectiva de fortalecimento da saúde pública e de melhoria da qualidade de vida da população..

A presente **Moção de Aplausos** destina-se a homenagear **Tatiana Coelho de Sampaio**, bióloga, professora e pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, cuja trajetória acadêmica exemplar e cujas contribuições científicas vêm se destacando no cenário nacional e internacional, especialmente na área de biologia regenerativa e celular, com potencial transformador no tratamento de lesões da medula espinhal.

199/2026
23/02/26



**CÂMARA MUNICIPAL
DE CAMPO LARGO**

Professora Associada da Universidade Federal do Rio de Janeiro, a homenageada chefiava o Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular do Instituto de Ciências Biomédicas, onde lidera pesquisas de ponta voltadas à compreensão dos mecanismos celulares e moleculares que regulam a regeneração tecidual. Entre suas contribuições mais relevantes destaca-se o desenvolvimento e estudo da *polilaminina*, biomaterial inovador derivado de proteínas da matriz extracelular, capaz de modular o comportamento celular e favorecer processos regenerativos.

As pesquisas com *polilaminina* têm demonstrado resultados promissores na regeneração do tecido nervoso, especialmente em modelos experimentais de lesão da medula espinhal. Ao estimular o crescimento axonal e criar um microambiente favorável à recuperação neural, essa tecnologia desponta como uma alternativa concreta para o futuro tratamento de pacientes com sequelas motoras e sensoriais. Conforme amplamente divulgado pela imprensa, a pesquisa foi recentemente autorizada pela ANVISA para a realização de testes no Brasil, etapa fundamental que aproxima a inovação científica da aplicação clínica e reforça a credibilidade e a maturidade do estudo desenvolvido.

Sua sólida formação acadêmica foi integralmente construída na Universidade Federal do Rio de Janeiro, onde concluiu a Graduação em Ciências Biológicas (1986), o Mestrado em Ciências Biológicas (1990) e o Doutorado em Ciências (1992). Em contínuo aperfeiçoamento, realizou dois estágios de pós-doutorado no exterior: um em imunquímica na Universidade de Illinois (EUA) e outro na área de inibidores de angiogênese na Universidade de Erlangen-Nuremberg (Alemanha), experiências que fortaleceram sua formação científica e ampliaram o alcance internacional de suas pesquisas.

Os avanços promovidos por Tatiana Coelho de Sampaio, especialmente no campo da *polilaminina* e da regeneração neural, possuem potencial concreto de



**CÂMARA MUNICIPAL
DE CAMPO LARGO**

impactar o sistema de saúde pública brasileiro. Municípios como Campo Largo poderão, futuramente, beneficiar-se de terapias mais eficazes e menos invasivas para o tratamento de lesões medulares e outras condições degenerativas, reduzindo o tempo de internação, ampliando a reabilitação funcional e promovendo maior inclusão social de pacientes.

Assim, esta homenagem, que parte do Município de Campo Largo, reconhece não apenas a excelência acadêmica da pesquisadora, mas também o valor de sua produção científica para o fortalecimento da saúde pública em nosso Município, assim como para a inovação biomédica nacional e para a esperança de milhares de famílias brasileiras.

Diante de sua trajetória exemplar, de sua liderança científica e do impacto social de suas pesquisas, com especial destaque para os estudos envolvendo a polilaminina e sua recente autorização para testes no Brasil pela ANVISA, é plenamente justa a concessão desta Moção de Aplausos, como forma de reconhecimento e incentivo à continuidade de seu relevante trabalho em prol da ciência, da saúde e da vida.

Conta-se com a atenção e apoio dos nobres colegas para aprovação desta merecida congratulação.

Campo Largo, 23 de fevereiro de 2025.

ALEXANDRE GUIMARÃES

Vereador