



Gabinete Parlamentar

VEREADOR
ADRILLES
JORGE**MOÇÃO Nº ____ / 2026**

Moção de Aplausos à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio pela excelência do trabalho científico no desenvolvimento da polilaminina para a regeneração de tecidos nervosos.

Nos termos do artigo 228 do Regimento Interno da Câmara Municipal de São Paulo, apresento à elevada consideração desta Casa a presente **Moção de Aplausos à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio**, em reconhecimento à excelência do trabalho realizado na área de pesquisa científica, especialmente pelo desenvolvimento da polilaminina, substância experimental com potencial para regeneração do sistema nervoso em pacientes com lesão medular.

Considerando a relevância do trabalho científico desenvolvido pela Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, cientista brasileira vinculada à Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), que dedicou mais de duas décadas de sua carreira acadêmica às pesquisas sobre a laminina — proteína naturalmente presente no organismo humano, com papel fundamental na modulação celular e na regeneração de tecidos nervosos;

Considerando que, a partir desses estudos, sua equipe desenvolveu a polilaminina, forma polimerizada da laminina com potencial terapêutico para estimular a regeneração de neurônios em lesões da medula espinhal, funcionando como um “andaime molecular” capaz de orientar o crescimento de axônios e favorecer a reconexão de vias nervosas rompidas;

Considerando que os estudos experimentais e pré-clínicos já realizados demonstram resultados promissores, apontando para a recuperação parcial ou significativa de movimentos em casos de paraplegia e tetraplegia, ainda que a substância se encontre em fase experimental e dependa de estudos clínicos mais amplos e das devidas avaliações regulatórias;

Considerando que o trabalho da cientista representa não apenas um avanço acadêmico de grande impacto, mas também um símbolo de esperança concreta para milhares de famílias brasileiras e do mundo que convivem com lesões medulares;

É que se propõe a presente e justa Moção de Aplausos.

Expresso, assim, meu reconhecimento e admiração pela dedicação, competência e compromisso científico desta profissional, cujo trabalho projeta o nome do Brasil no cenário internacional da pesquisa em biologia celular e regenerativa.

Ao reconhecer esta trajetória, esta Casa Legislativa reafirma seu compromisso com a valorização da ciência, da pesquisa e dos profissionais que dedicam suas vidas à promoção da saúde, da inovação e da dignidade humana.

São Paulo, 20 de fevereiro de 2026.

Adrilles Reis Jorge

Vereador (União Brasil)