



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA  
GABINETE DO VEREADOR DR.FERNANDO SANTÓRIO

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA – ES.**

**MOÇÃO \_\_\_\_ 2026**

A CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, O Vereador que esta subscreve vem, respeitosamente, requerer à Vossa Excelência, nos termos do artigo 106, inciso X, e do artigo 121, ambos do Regimento Interno desta Casa Legislativa, que, após a devida apreciação e aprovação pelo Plenário, seja consignado em Ata deste Poder Legislativo Municipal e que se proceda à confecção e envio de **MOÇÃO DE APLAUSOS E CONGRATULAÇÃO à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio** reconhecimento à descoberta da **polilaminina**, inovação científica com potencial transformador no tratamento de lesões da medula espinhal e na promoção da qualidade de vida.

**JUSTIFICATIVA**

A presente Moção de Aplauso e Congratulação tem por finalidade reconhecer e enaltecer a notável contribuição científica da **Dra. Tatiana Coelho de Sampaio**, bióloga, pesquisadora e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), pela descoberta e desenvolvimento da substância denominada **polilaminina**, avanço de grande relevância para a ciência, a medicina regenerativa e, especialmente, para o tratamento de lesões do sistema nervoso.

A Dra. Tatiana Coelho de Sampaio é referência nacional e internacional na área de biologia celular e biologia da matriz extracelular, liderando pesquisas de alto impacto científico no Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ. À frente do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular, dedicou sua trajetória acadêmica à compreensão dos mecanismos que regulam o desenvolvimento, a organização e a regeneração dos tecidos, com especial atenção ao sistema nervoso central.

Sua descoberta da **polilaminina**, uma forma especial e organizada da proteína laminina, elemento essencial da matriz extracelular, representa um marco na biologia regenerativa. A polilaminina atua como um verdadeiro “andaime molecular”, capaz de orientar o crescimento, a migração e a reconexão de neurônios, recriando condições semelhantes às observadas durante o desenvolvimento embrionário do sistema nervoso, período em que a capacidade regenerativa é naturalmente mais elevada.





Estudos experimentais e pré-clínicos demonstraram resultados promissores, especialmente no contexto de **lesões da medula espinhal**, apontando para a possibilidade concreta de recuperação funcional, devolvendo esperança, dignidade e qualidade de vida a milhares de pessoas que convivem com sequelas neurológicas graves. Trata-se de uma descoberta com potencial transformador, capaz de impactar profundamente a prática médica e o futuro dos tratamentos neurológicos.

Além de seu inegável valor científico, a pesquisa conduzida pela Dra. Tatiana Coelho de Sampaio reafirma a excelência da **ciência brasileira**, evidenciando que o conhecimento produzido em nossas universidades públicas possui alcance global e relevância social direta. Seu trabalho inspira novas gerações de pesquisadores e reforça a importância do investimento contínuo em ciência, tecnologia e inovação como pilares do desenvolvimento humano e social.

Diante de todo o exposto, esta Moção de Aplauso e Congratulação constitui uma justa homenagem à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, pelo brilhantismo de sua trajetória acadêmica, pela relevância de sua descoberta e pela contribuição inestimável ao avanço da ciência, à medicina e à esperança de milhares de famílias, reafirmando o compromisso com o bem comum e com a promoção da vida em sua forma mais plena.

Nestes termos, conto com a anuência dos nobres pares para a devida aprovação desta Moção.

Plenário Vicente Santório Fantini, 03 de fevereiro de 2026.

**DR. FERNANDO SANTÓRIO**  
VEREADOR

