



# Câmara Municipal de Jaguariúna

Estado de São Paulo

MOÇÃO Nº 007 /2026

LIDO EM SESSÃO  
DE 24/02/26

À Câmara Municipal de Jaguariúna;

Congratulamos a Médica Tatiana Lobo Coelho de Sampaio uma bióloga, professora e pesquisadora na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Ela está à frente de um grupo de pesquisa no Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular do Instituto de Ciências Biomédicas. Área de atuação, sua formação é em ciências biológicas, com mestrado, doutorado e estágios de pós-doutorado no exterior em áreas correlatas à biologia celular e estrutural de proteínas e pesquisa inovadora, há cerca de 25 anos ela estuda a laminina, uma proteína que faz parte da matriz extracelular do sistema nervoso e que tem papel na regeneração de tecidos neurais.

Desenvolvimento da polilaminina, a partir dessa pesquisa, sua equipe criou uma molécula chamada polilaminina, derivada da laminina, que tem mostrado resultados promissores em testes experimentais com pacientes que sofreram lesão medular, inclusive cases de paraplegia e tetraplegia, com recuperação parcial ou total de movimentos.

Importância médica, o estudo já ganhou repercussão nacional internacional, com destaque em grandes veículos, e recebeu autorização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para iniciar estudos clínicos em humanos, etapa fundamental para testar a segurança do tratamento e a situação atual da pesquisa, a polilaminina ainda é experimental — os testes clínicos estão em fases iniciais e não existe, até o momento, confirmação definitiva de cura para tetraplegia ou paraplegia no sentido de que o tratamento já seja aprovado ou amplamente disponível.

Diante do exposto, apresento à Mesa, depois de dispensar às formas de praxe e ouvir o Plenário, Moção de Congratulações e Louvor a Dr<sup>a</sup> Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, pela descoberta da medicação Polilaminina que trata lesão medular.

Havendo a aprovação desta Moção, seja a mesma encaminhada à secretaria da casa para que seja afixada no mural.

Gabinete da vereadora APOCS, 20 de fevereiro de 2026

PROTOCOLO Nº	<u>144</u>
EM	<u>23/02/26</u>
SECRETARIA	<u>[assinatura]</u>

Vereadora Paula Savioli

APROVADO	
Favoráveis	<u>10</u>
Contrários	<u>—</u>
Abstenções	<u>—</u>
<u>24.02.26</u>	

Assr<sup>a</sup> parl. Marilene