



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

REQUERIMENTO Nº 350/2026

Moção de apoio à pesquisadora Dra. Tatiana Coelho de Sampaio pelo desenvolvimento da Polilaminina aplicada ao tratamento de lesões medulares.

O Vereador Vice-Presidente Michel Kary, manifesta total apoio, reconhecimento e respeito, por meio desta Moção de Apoio, reconhecimento público, científico e institucional à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, pesquisadora brasileira que vem se destacando internacionalmente pelo desenvolvimento da Polilaminina, biomaterial inovador voltado à regeneração neural e ao tratamento de lesões medulares.

A presente Moção de Apoio justifica-se pela relevância do feito da Dra. Tatiana Coelho a nível mundial, pois as lesões da medula espinhal representam um dos maiores desafios da medicina moderna. Estima-se que, a cada ano, entre 250 mil e 500 mil pessoas no mundo sofram algum tipo de lesão medular, segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS). No Brasil, milhares de cidadãos convivem com sequelas permanentes como paraplegia e tetraplegia, com grande impacto social, econômico e emocional para famílias e para o sistema público de saúde.

Neste cenário, o desenvolvimento da Polilaminina surge como uma esperança concreta. Trata-se de uma molécula sintética baseada na laminina — proteína essencial para a formação e regeneração do tecido nervoso — capaz de estimular o crescimento de neurônios, promover reconexões neurais e favorecer a recuperação funcional após lesões da medula espinhal. Estudos científicos demonstram resultados promissores, apontando melhora na regeneração axonal, redução de cicatrizes gliais e potencial recuperação motora em modelos experimentais.

O trabalho da Dra. Tatiana representa:

Avanço científico de relevância internacional;

Esperança real para pacientes com lesões medulares;

Fortalecimento da ciência brasileira;

Estímulo à pesquisa biomédica e à inovação em saúde;

Contribuição direta para a qualidade de vida e dignidade humana.

Diante do exposto, esta Casa de Leis manifesta total apoio, reconhecimento e congratulações à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, ressaltando a importância do investimento contínuo em ciência, pesquisa e tecnologia como instrumentos de transformação social e promoção da vida.



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 19 de fevereiro de 2026.

MICHEL KARY

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: MICHEL KARY-Requrimento nº 359/2026/2072/2026-Sistema Sisoam. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse
<http://consulta.camara-arq.sp.gov.br/documentos/autenticar> e informe o código do documento - V78X-JVGT-KSBH-B746



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

ASSINATURAS DIGITAIS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Araraquara. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://consulta.camara-arq.sp.gov.br/documentos/autenticar?chave=V78XJVGTksbhb746>, ou vá até o site <https://consulta.camara-arq.sp.gov.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: **V78X-JVGT-KSBH-B746**