



CÂMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.camarabebedouro.sp.gov.br



MOÇÃO Nº 43/2026

REQUEIRO A MESA, nos termos Regimentais, a emissão de **MOÇÃO DE CONGRATULAÇÃO E APLAUSOS** a bióloga, pesquisadora e cientista **DRª TATIANA LOBO COELHO DE SAMPAIO e sua equipe** desenvolveram uma molécula chamada polilaminina — uma forma sintética da proteína laminina, presente naturalmente no organismo, especialmente durante o desenvolvimento embrionário, estimulando a **formação de novos axônios e a reconexão entre neurônios** após uma lesão na medula espinhal, o que pode contribuir para recuperar funções motoras.

JUSTIFICAÇÃO

Tatiana Lobo Coelho de Sampaio é uma bióloga e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) que desenvolveu uma abordagem terapêutica inovadora com potencial para reverter lesões da medula espinhal.

Pesquisadora reconhecida internacionalmente na área de biologia regenerativa e biologia celular, ela é responsável pelo desenvolvimento da **polilaminina**, uma estrutura polimerizada da proteína laminina investigada como agente terapêutico para regeneração neural. Tatiana atua como professora universitária e chefe de laboratório na UFRJ, onde coordena pesquisas de destaque nacional e internacional voltadas à recuperação de tecidos do sistema nervoso

A polilaminina age estimulando a **formação de novos axônios e a reconexão entre neurônios** após uma lesão na medula espinhal, o que pode contribuir para recuperar funções motoras que antes se acreditava serem irreversíveis. Estudos experimentais iniciais mostraram resultados promissores, incluindo relatos de pacientes com recuperação parcial ou total de movimentos.

A Doutora Tatiana Coelho de Sampaio é graduada em biologia, com formação acadêmica voltada à biologia celular e molecular da matriz extracelular. Ao longo de sua trajetória, realizou pós-graduação *stricto sensu*, incluindo mestrado e doutorado, com pesquisas centradas no papel das proteínas da matriz extracelular no desenvolvimento, organização tecidual e processos regenerativos.

O trabalho da bióloga brasileira **Tatiana Coelho Sampaio** com a **polilaminina** representa uma fronteira promissora para a biologia regenerativa, com um impacto social profundo e transformador. Ao desenvolver essa variante polimerizada da laminina, a pesquisadora oferece uma nova esperança para o tratamento de lesões no sistema nervoso central e periférico.

“Deus Seja Louvado”

1



CÂMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.camarabebedouro.sp.gov.br



Qualquer método que aumente a chance de recuperação neurológica pode transformar profundamente a vida de pacientes — devolvendo independência, reduzindo dor crônica, complicações secundárias e sofrimento psicológico.

Lesões medulares geram alto custo para famílias e sistemas de saúde. Terapias mais eficazes significam menor dependência de cuidados contínuos, menos internações e maior reinserção social e produtiva dos pacientes.

Pesquisadores que desenvolvem novas estratégias terapêuticas em áreas consideradas de difícil reversão inspiram outros profissionais a investigar, testar e inovar — ampliando o progresso coletivo da medicina.

RESOLUTIVA ou DISPOSITIVO

Ante o exposto e atendidas as formalidades de praxe, REQUEIRO que fique constando na ata desta Sessão Legislativa, Moção de Congratulações e Aplausos a bióloga, pesquisadora e cientista, **DRª TATIANA LOBO COELHO DE SAMPAIO e sua equipe** que desenvolveram uma molécula chamada polilaminina — uma forma sintética da proteína laminina, presente naturalmente no organismo, especialmente durante o desenvolvimento embrionário, estimulando a **formação de novos axônios e a reconexão entre neurônios** após uma **lesão na medula espinhal**, o que pode contribuir para recuperar funções motoras.

Que se dê ampla divulgação desta homenagem, especialmente a imprensa falada e escrita, dispondo no “sítio” desta Edilidade, enviar cópia para o Governo Federal, Ministério da Saúde e SUS, a fim de liberar verba para viabilizar a produção.

Bebedouro, Capital Nacional da Laranja, 18 de fevereiro de 2026.

IVANETE CRISTINA XAVIER
Vereadora – Líder do PSD

“Deus Seja Louvado”

2

RUA LUCAS EVANGELISTA, 652 – CEP 14700-425 – TELEFONE: (17) 3345-9200

PROTOCOLO 54258/2026 - 20/02/2026 11:45 - PROCESSO 340/2026

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO 54258/2026 - 20/02/2026 11:45 - JSSZ-XV09-727U-P300



CÂMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO



Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Bebedouro. Para verificar as assinaturas, clique no link: <http://177.21.38.106/Siave/documentos/autenticar?chave=JSSZXW09727UP3C0>, ou vá até o site <http://177.21.38.106/Siave/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: JSSZ-XW09-727U-P3C0

