



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada Heloísa Helena - REDE/RJ

COMISSÃO DE SAÚDE

REQUERIMENTO Nº ____/2026
(da Sra. Deputada Heloisa Helena)

Moção de Aplauso e Louvor à pesquisadora Tatiana Coelho de Sampaio, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, pela descoberta da polilaminina e pelos avanços inéditos no tratamento de lesões medulares.

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos regimentais, que seja aprovada por esta Comissão de Saúde Moção de Aplauso e Louvor à pesquisadora Tatiana Coelho de Sampaio, cientista e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, pelo desenvolvimento da polilaminina, inovação científica brasileira que inaugura uma nova fronteira terapêutica no tratamento de lesões medulares graves.

Apresentação: 25/02/2026 10:40:51.060 - CSAUDE

REQ n.36/2026



* C D 2 6 3 8 7 5 3 2 9 6 0 0 *



JUSTIFICAÇÃO

A presente Moção de Aplauso e Louvor fundamenta-se na extraordinária relevância científica, sanitária e social da pesquisa conduzida pela cientista Tatiana Coelho de Sampaio, cuja trajetória representa um dos mais promissores avanços da medicina regenerativa contemporânea e um marco para a ciência brasileira. Seu trabalho, desenvolvido ao longo de quase três décadas, consolida o Brasil como protagonista em uma área estratégica para a saúde pública global: a recuperação de lesões medulares graves, condição que impõe sofrimento humano, limitações funcionais permanentes e elevado impacto econômico aos sistemas de saúde.

A Organização Mundial da Saúde estima que centenas de milhares de pessoas sofram lesões medulares a cada ano, e reconhece que ainda não existe cura plenamente estabelecida para esse tipo de dano neurológico. Esse cenário evidencia a urgência de soluções terapêuticas inovadoras capazes de alterar o prognóstico de milhões de pacientes. No contexto brasileiro, a situação é ainda mais sensível: milhares de novos casos surgem anualmente, sobretudo entre jovens vítimas de acidentes de trânsito, quedas, violência urbana e traumas esportivos. Trata-se de uma condição que afeta majoritariamente indivíduos em idade produtiva, gerando repercussões profundas sobre o Sistema Único de Saúde, o sistema previdenciário e a estrutura socioeconômica das famílias.

É nesse ambiente de desafios que emerge a descoberta da polilaminina, uma inovação científica de origem nacional que inaugura uma nova perspectiva terapêutica. A proteína experimental desenvolvida pela pesquisadora Tatiana Sampaio atua na modulação do microambiente da lesão, favorecendo a regeneração de fibras nervosas e a reconexão de circuitos essenciais para a função motora e sensitiva. Essa abordagem rompe paradigmas consolidados e abre caminho para intervenções antes consideradas inalcançáveis pela neurociência clínica.





A pesquisa já alcançou a fase inicial de estudos clínicos autorizados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), o que demonstra rigor metodológico, solidez ética e aderência às normas regulatórias brasileiras. Os resultados preliminares, que apontam recuperação parcial de movimentos e retorno de sensibilidade em pacientes paraplégicos e tetraplégicos, têm sido reconhecidos pela comunidade científica como um avanço sem precedentes em casos tradicionalmente classificados como irreversíveis.

Para além de seu impacto biomédico, a descoberta da polilaminina reafirma a importância estratégica da ciência brasileira e evidencia o potencial transformador de nossas instituições públicas de pesquisa. Em um país que historicamente enfrenta limitações orçamentárias e estruturais no financiamento científico, o êxito de Tatiana Sampaio simboliza a capacidade nacional de produzir conhecimento de fronteira, gerar inovação de alto impacto e contribuir para soluções que beneficiam toda a humanidade. Valorizar essa conquista é fortalecer a soberania científica, estimular políticas públicas de fomento à pesquisa e reafirmar o compromisso do Estado brasileiro com a inovação em saúde.

A Comissão de Saúde da Câmara dos Deputados tem a responsabilidade institucional de reconhecer iniciativas que ampliem a capacidade do país de oferecer tratamentos seguros, eficazes e tecnologicamente avançados à população. A trajetória da pesquisadora Tatiana Sampaio é exemplo de perseverança, excelência acadêmica e compromisso social — atributos que merecem o devido reconhecimento desta Casa Legislativa.

Diante da magnitude científica da descoberta, de seu impacto social e da esperança concreta que oferece a milhares de pessoas que convivem com paralisia permanente, a aprovação desta Moção constitui um ato de justiça, valorização da ciência nacional e incentivo ao desenvolvimento de terapias inovadoras que podem transformar vidas.





Deputada Federal Heloisa Helena
REDE – RJ

Apresentação: 25/02/2026 10:40:51.060 - CSAUDE

REQ n.36/2026



Para verificar a assinatura, acesse <https://tinfo.org.br/verificacao-de-assinatura/camara-legis/1522688/1222000>
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Heloísa Helena

