



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

### REQUERIMENTO DE SESSÃO SOLENE

(Do Sr. Deputado Maurício Carvalho)

Requer a realização de Sessão Solene, no Plenário desta Casa, em homenagem à Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, por sua pesquisa sobre a polilaminina.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com base no que dispõe o artigo 68 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, a realização de Sessão Solene, em data a ser definida por esta Presidência, em reconhecimento ao progresso científico alcançado nos estudos sobre a polilaminina, desenvolvidos pela equipe coordenada pela Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio.

#### JUSTIFICAÇÃO

A Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio é bióloga, professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) desde 1995 e chefe do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular no Instituto de Ciências Biomédicas. Com uma trajetória de excelência, a pesquisadora tem dedicado mais de 25 anos à ciência, focando seus estudos de forma obstinada na busca por soluções para a regeneração do sistema nervoso.

O ápice de sua dedicação resultou em uma inovação que hoje coloca o Brasil na vanguarda da medicina regenerativa mundial: o desenvolvimento da polilaminina. Trata-se de uma rede de proteínas desenvolvida em laboratório a partir da laminina, substância natural extraída de placentas humanas. Quando aplicada na região lesionada da medula espinhal, a polilaminina funciona como uma malha que estimula o crescimento e a reconexão dos axônios, que são as estruturas dos neurônios responsáveis por transmitir as informações do cérebro para o resto do corpo.

Em um estudo experimental inédito liderado pela cientista, os resultados



observados foram descritos como sem precedentes. Pacientes com lesão medular aguda e completa, condição que historicamente apresenta chance de recuperação motora inferior a 15%, registraram retorno de sensibilidade e ganhos de movimentos parciais ou totais. Em reconhecimento a esses avanços, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) autorizou formalmente o início do primeiro ensaio clínico de fase 1 para atestar a segurança da terapia em seres humanos, marcando um passo histórico na regulação do tratamento no país.

Para além do mérito científico, a pesquisa simboliza o imenso valor das universidades públicas e da inovação com impacto social. O estudo, que recebeu apoio crucial de órgãos públicos de fomento, hoje conta com a parceria da farmacêutica 100% brasileira Cristália para o desenvolvimento clínico e produção da molécula. Mais importante ainda é a diretriz do projeto: uma vez concluídas todas as fases de testes e aprovada sua eficácia, a intenção é distribuir o tratamento de forma democrática pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

Por dedicar sua vida a reescrever o futuro de milhares de brasileiros diagnosticados com paraplegia e tetraplegia, e por provar que a ciência nacional tem plena capacidade de produzir tecnologias e soluções revolucionárias de maneira independente, a Dra. Tatiana Sampaio é credora da mais profunda reverência institucional. Diante do exposto, conto com o apoio dos nobres pares para a aprovação do presente requerimento e a justa homenagem em Sessão Solene.

Sala das Sessões, 24 de fevereiro de 2026

Deputado Maurício Carvalho  
UNIÃO – RO





# Requerimento de Sessão Solene

## Deputado(s)

- 1 Dep. Maurício Carvalho (UNIÃO/RO)
- 2 Dep. Felipe Becari (UNIÃO/SP)
- 3 Dep. Rogéria Santos (REPUBLIC/BA)
- 4 Dep. Laura Carneiro (PSD/RJ) - LÍDER do UNIÃO, PP, PSD, REPUBLICANOS, MDB, Federação PSDB CIDADANIA, PODE
- 5 Dep. Pedro Lucas Fernandes (UNIÃO/MA) - LÍDER

