



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada **CHRIS TONIETTO**

REQUERIMENTO DE MOÇÃO N° _____ DE 2026
(Da Sra. Deputada **CHRIS TONIETTO**)

Requer aprovação de **Moção de Aplausos** e Reconhecimento Público à Professora Tatiana Coelho de Sampaio e sua equipe, pela relevante contribuição científica no desenvolvimento da polilaminina e pela defesa da soberania científica nacional.

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos regimentais da Câmara dos Deputados, a aprovação de **Moção de Aplausos** e Reconhecimento Público à Professora Tatiana Coelho de Sampaio e sua equipe, pela relevante contribuição científica no desenvolvimento da polilaminina e pela defesa da soberania científica nacional.

MOÇÃO DE APLAUSOS

Nós, parlamentares eleitos pelo povo brasileiro, reconhecemos publicamente e homenageamos a Professora e Pesquisadora Tatiana Coelho de Sampaio¹, docente da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e sua equipe, pelo desenvolvimento da polilaminina, biomolécula sintética inspirada na laminina, com resultados promissores na recuperação funcional de pacientes com lesão medular grave.

A Professora Tatiana Coelho de Sampaio construiu trajetória científica sólida na área de neurobiologia e regeneração neural, dedicando décadas à pesquisa sobre matriz extracelular e reparação do sistema nervoso central.

A polilaminina² vem a ser um composto criado em laboratório a partir da proteína laminina, que é produzida pelo corpo humano, especialmente durante o desenvolvimento embrionário, e tem sido utilizada para tratar lesões medulares agudas, recentes e que tenham

¹ [Tatiana Coelho de Sampaio: conheça a história da criadora da polilaminina | Veja Saúde](#) – acesso em 20/02/2026.

² [Polilaminina e os caminhos para regenerar a medula | Science Arena](#) – acesso em 20/02/2026.





causado paralisia grave³. Curiosamente, ou não, referida molécula apresenta formato de cruz⁴. Apesar dos grandes feitos e promissores resultados, como o de Bruno Drummond, paciente que sofreu lesão modular em 2018 e que hoje pratica até mesmo musculação, a própria pesquisadora pontua que ainda se deve cumprir todo o processo exigido para que uma substância prove que é segura e eficaz⁵.

É, de toda forma, uma das mais relevantes iniciativas nacionais na área de medicina regenerativa e neurociência translacional.

Contudo, conforme amplamente noticiado nas últimas semanas, além de a patente nacional ter demorado dezoito anos até ser concedida, a patente internacional da tecnologia deixou de ser registrada no momento oportuno, em razão da ausência de apoio financeiro e institucional adequado à época⁶. Essa circunstância representou não apenas prejuízo potencial à pesquisadora e sua equipe, mas também perda estratégica ao Estado brasileiro, que deixou de assegurar proteção plena à propriedade intelectual originada em uma instituição pública de ensino.

Tal fato nos leva a refletir sobre a possível insuficiência de financiamento à ciência nacional, bem como sobre a fragilidade dos mecanismos de proteção e internacionalização de patentes oriundas de universidades públicas e a consequente necessidade de políticas para garantir soberania científica e tecnológica.

Esta Moção, portanto, extrapola o condão de reconhecimento pessoal. Ela visa, de fato, exaltar o mérito científico da pesquisadora e de sua equipe, reafirmar o compromisso desta Casa com o desenvolvimento da ciência e alertar sobre a necessidade urgente de fortalecimento das políticas públicas de fomento e proteção da inovação.

O Parlamento brasileiro não pode e nem deve se omitir diante da desvalorização estrutural de uma pesquisa, especialmente em se tratando de uma omissão que afeta o interesse público, a soberania nacional e os direitos fundamentais, à vida, à saúde e à dignidade humana.

³ [Paciente que recebeu polilaminina por ordem judicial relata emoção ao mexer o pé e a perna](#) – acesso em 20/02/2026.

⁴ [Brasileira usa molécula em formato de cruz e devolve o movimento a tetraplégicos - Diário da Manhã - O Jornal do leitor Inteligente](#) – acesso em 20/02/2026.

⁵ [Polilaminina nos trends: o que a substância pode realmente fazer | G1](#) – acesso em 20/02/2026.

⁶ [Cientista diz ter perdido patente da polilaminina após corte de verba](#) – acesso em 20/02/2026.





CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada **CHRIS TONIETTO**

Considerando o exposto, submetemos a presente Moção à apreciação da Mesa, a fim de que manifeste aplauso e reconhecimento público à Professora Tatiana Coelho de Sampaio e sua equipe, bem como registre nos Anais da Casa a presente homenagem como reconhecimento institucional à ciência brasileira e à defesa da soberania tecnológica nacional e dê a devida publicidade deste reconhecimento à Reitoria da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Sala das Sessões, 20 de fevereiro de 2026.

Deputada **CHRIS TONIETTO**
PL/RJ

