

**REQUERIMENTO N° 2026**  
(Dos Srs. Pedro Lucas Fernandes e Arthur Oliveira Maia)

*Requer a realização de Sessão Solene, no Plenário desta Casa, em homenagem aos avanços obtidos pela pesquisa sobre a polilaminina, conduzida por grupo de cientistas liderado pela Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio.*

Senhor Presidente,

Requeremos 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 homenagem aos avanços obtidos pela pesquisa sobre a polilaminina, conduzida por grupo de cientistas liderado pela Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio.

**JUSTIFICATIVA**

Professora e pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, A Dra. Tatiana Lobo Coelho Sampaio é chefe do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular no Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, onde lidera uma equipe que estuda há quase três décadas a matriz extracelular e proteínas como a laminina — essenciais para a organização dos tecidos e a regeneração neural.

A Dra. Tatiana Sampaio liderou o desenvolvimento da **polilaminina** — uma forma polimerizada da laminina — que pode modular o ambiente lesionado da medula espinhal e favorecer a reconexão neuronal, com potencial para recuperar movimentos em casos graves de paralisia.

Seu trabalho culminou em resultados promissores em modelos animais e, em estudos experimentais iniciais em humanos, observou sinais de recuperação funcional parcial ou total.



Pelo exposto, e por entendermos que o trabalho da Dra. Tatiana Sampaio representa um dos maiores esforços brasileiros na área de medicina regenerativa e poderia, se confirmado em estudos posteriores, alterar o panorama do tratamento de lesões medulares, solicitamos a aprovação deste requerimento e a realização da Sessão Solene.

Sala das Sessões, de fevereiro de 2026.

Deputado **PEDRO LUCAS FERNANDES**  
União Brasil/MA

Deputado **ARTHUR OLIVEIRA MAIA**  
União Brasil/BA





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
Infoleg - Autenticador

## Requerimento de Sessão Solene

### Deputado(s)

- 1 Dep. Pedro Lucas Fernandes (UNIÃO/MA) - LÍDER do UNIÃO, PP, PSD, REPUBLICANOS, MDB, Federação PSDB CIDADANIA, PODE
- 2 Dep. Arthur Oliveira Maia (UNIÃO/BA)
- 3 Dep. Messias Donato (REPUBLIC/ES)

Apresentação: 24/02/2026 09:44:48.860 - Mesa

REQ n.1047/2026

