



## MOÇÃO

**Manifesta aplauso para a Bióloga e professora  
Dra<sup>a</sup> Tatiana Coelho de Sampaio, da Universidade Federal  
do Rio de Janeiro (UFRJ), pelo desenvolvimento da  
polilaminina, terapia regenerativa que devolve  
movimentos e esperança a pessoas com lesão medular.**

CONSIDERANDO que a professora Tatiana Coelho de Sampaio, bióloga e chefe do Laboratório de Biologia da UFRJ, liderou estudos que resultaram na descoberta da polilaminina, uma estrutura polimerizada da proteína laminina. A polilaminina reproduz características biomiméticas presentes no desenvolvimento embrionário, período em que o sistema nervoso apresenta maior capacidade de regeneração;

CONSIDERANDO que estudos pré-clínicos em modelos animais comprovaram que a aplicação da polilaminina em áreas lesionadas da medula espinhal favorece a regeneração axonal, reduz processos inflamatórios locais e contribui para a recuperação de funções motoras;

CONSIDERANDO que a terapia desenvolvida pela professora foi registrada no Registro Brasileiro de Ensaio Clínicos e já está em fase de testes com seres humanos, com resultados preliminares importantes. Reportagens e estudos recentes mostram que pacientes submetidos à aplicação da polilaminina recuperaram movimentos e mobilidade, retomando atividades diárias e dignidade;

CONSIDERANDO que a professora Tatiana Coelho de Sampaio serve de exemplo de dedicação à pesquisa, formadora de recursos humanos e inspiração para mulheres na ciência, elevando o nome do Brasil em âmbito nacional e internacional;

S/S., 19 de fevereiro de 2026

**FABIO SIMOA**  
Vereador





## Moção de Aplauso

Por todo o exposto, a Câmara Municipal de Sorocaba manifesta aplauso à professora Dr<sup>a</sup> Tatiana Coelho de Sampaio pelo seu trabalho inovador no desenvolvimento da polilaminina, reconhecendo o alcance científico e social dessa descoberta para a medicina regenerativa e para a sociedade brasileira.

Solicito, que se aprovada, esta moção, seja encaminhada cópia da presente à homenagem e a instituição de ensino UFRJ, como forma de reconhecimento público pelo mérito de sua pesquisa.

S/S., 19 de fevereiro de 2026

**FABIO SIMOA**  
Vereador



## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300320031003200320037003A005000

Assinado eletronicamente por **Fábio Simoa Mendes Do Carmo Leite** em 19/02/2026 09:11

Checksum: **BE54504942769679289EA10D021B62AFB9DACA9F57AAEA89A653CDDB52853316**



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300320031003200320037003A005000, Documento assinado digitalmente conforme  
art. 4º, II da Lei 14.063/2020.