



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

Gabinete Vereadora Sonaira Fernandes

MOÇÃO DE APLAUSOS Nº /2026

Moção de Aplaúso à Prof.^a Dr.^a Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, docente e pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), pelo desenvolvimento da polilaminina (laminina polimerizada), tecnologia brasileira de alto impacto, com potencial de contribuir para a recuperação funcional em lesões medulares.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Nos termos do art. 228 do Regimento Interno da Câmara Municipal de São Paulo, a Vereadora **Sonaira Fernandes** vem, respeitosamente, manifestar **MOÇÃO DE APLAUSOS** à Prof.^a Dr.^a Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, em reconhecimento ao seu trabalho científico e acadêmico de excelência e aos relevantes serviços prestados à ciência brasileira.

A homenageada atua no Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no Departamento de Histologia e Embriologia, dedicando-se há décadas à pesquisa de fronteira na área de biologia da matriz extracelular,

**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

Gabinete Vereadora Sonaira Fernandes

com foco em soluções inovadoras voltadas à regeneração de tecido nervoso e à recuperação funcional de pessoas com lesões medulares.

Fruto de uma trajetória de perseverança, responsabilidade e compromisso com a vida, a polilaminina, também conhecida como laminina polimerizada, representa tecnologia nacional de alto impacto, pela capacidade de organizar uma rede proteica que favorece a reconexão de neurônios e abre caminho para abordagens terapêuticas promissoras no tratamento de traumas raquimedulares.

Registre-se, ainda, que a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) autorizou¹, em 05 de janeiro de 2026, o início de estudo clínico de fase 1 para avaliação da segurança do uso de polilaminina em humanos, em protocolo voltado a pacientes com trauma raquimedular agudo, reforçando o caráter sério, regulado e científico do desenvolvimento em curso.

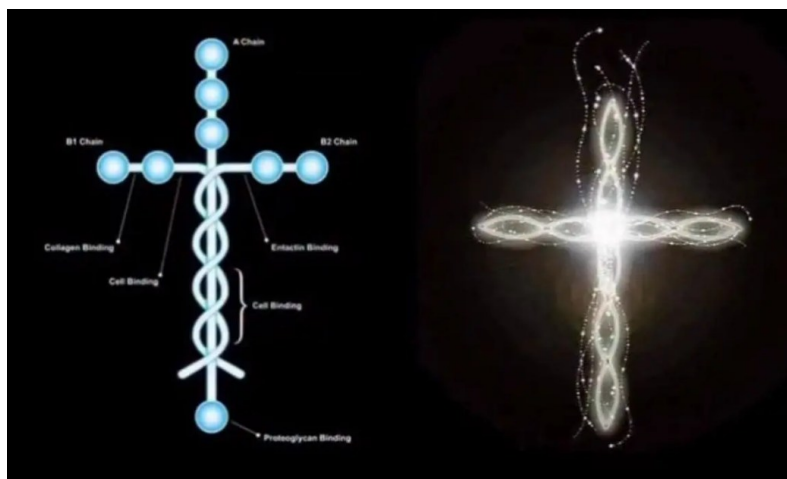
A polilaminina ganhou, no debate público, o apelido de “Proteína de Deus”, pelo fato de sua estrutura, quando polimerizada, apresentar forma que remete a uma cruz, símbolo universal de fé, esperança e redenção para milhões de cristãos, conforme imagem abaixo:

¹ <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2026/anvisa-autoriza-pesquisa-clinica-para-avaliar-a-seguranca-do-uso-de-polilaminina-em-humanos> - ultimo acesso realizado dia 19.02.2026.



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Gabinete Vereadora Sonaira Fernandes



(Imagem extraída do Jornal Folha Vitória²)

Para os cristãos, especialmente para aqueles que professam a fé evangélica, a cruz traduz a ideia de recomeço e salvação. A associação simbólica, aqui tratada com respeito e sobriedade, reforça o quanto a ciência, quando guiada pela ética e pela busca do bem comum, pode devolver esperança concreta a famílias inteiras.

Não se pode ignorar, contudo, que a trajetória da pesquisa também evidencia as consequências de descontinuidade orçamentária e de prioridades equivocadas: há relatos públicos de que, em razão de cortes de recursos na UFRJ, especialmente no período entre 2015 e 2016, contexto que coincide com a gestão federal então chefiada por **Dilma Rousseff (PT)** e o ciclo subsequente, o país deixou de manter o pagamento das taxas de proteção no exterior e perdeu a patente internacional relacionada

² <https://www.folhavoria.com.br/saude/proteina-que-da-origem-a-polilaminina-tem-formato-de-cruz-entenda/> - Último acesso realizado dia 20.02.2025.

**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

Gabinete Vereadora Sonaira Fernandes

à tecnologia. Episódios assim expõem o custo real da má gestão pública e a necessidade de investimento responsável, estável e eficiente em pesquisa, inovação e propriedade intelectual.

Diante das dificuldades de financiamento e da ausência de recursos para custear as medidas necessárias à proteção da propriedade intelectual, a Prof.^a Dr.^a Tatiana Lobo Coelho de Sampaio chegou a assumir, por um período, com recursos próprios³, despesas relacionadas à manutenção da proteção da patente em âmbito nacional, a fim de evitar a perda dessa salvaguarda enquanto a pesquisa seguia em desenvolvimento, fato que evidencia não apenas a relevância do trabalho científico realizado, mas também a determinação da pesquisadora em preservar o resultado de anos de dedicação em benefício do Brasil, mesmo diante da falta de apoio do Governo Federal à época, notadamente durante a gestão Dilma Rousseff, que não assegurou as condições mínimas para proteger e dar continuidade a uma inovação estratégica para o País.

Em face do exposto, esta Casa Legislativa manifesta aplausos e reconhecimento à Prof.^a Dr.^a Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, reafirmando o compromisso com a valorização do mérito, do trabalho sério, da excelência acadêmica e do desenvolvimento científico como instrumentos de soberania nacional, dignidade humana e melhoria efetiva da qualidade de vida da população.

³https://pleno.news/brasil/politica-nacional/falta-de-verba-fez-brasil-perder-patente-da-polilaminina-diz-pesquisadora.html?utm_source=chatgpt.com – Último acesso realizado dia 20.02.2025



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

Gabinete Vereadora Sonaira Fernandes

Requer-se, ainda, que, após a deliberação em Plenário, seja encaminhada cópia da presente Moção de Aplausos à homenageada, no seguinte endereço profissional: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Ciências Biomédicas – Departamento de Histologia e Embriologia, Centro de Ciências da Saúde, Bloco B, Sala B1-011, Cidade Universitária – Ilha do Fundão, CEP 21941-590 – Rio de Janeiro/RJ – Brasil.

Sala das sessões,

São Paulo, 20 de fevereiro de 2026.

SONAIRA FERNANDES

VEREADORA DO PARTIDO LIBERAL (PL)