



ESTADO DA PARAÍBA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

CASA EPITÁCIO PESSOA

GABINETE DO DEPUTADO JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO

PROJETO DE RESOLUÇÃO Nº 642/2026

CONCEDE O DIPLOMA NAPOLEÃO LAUREANO DE HONRA AO MÉRITO DAS CIÊNCIAS MÉDICAS À PESQUISADORA TATIANA LOBO COELHO DE SAMPAIO.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA PARAÍBA RESOLVE:

Art. 1º Fica concedido o Diploma Napoleão Laureano de Honra ao Mérito das Ciências Médicas à Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio, professora associada e chefe do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), em reconhecimento às suas relevantes pesquisas no campo da medicina regenerativa.

Art. 2º O diploma será entregue em sessão solene especialmente convocada para este fim.

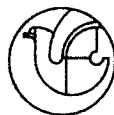
Art. 3º As despesas decorrentes da execução desta Resolução correrão por conta das dotações orçamentárias próprias da Assembleia Legislativa.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

João Pessoa/PB, 3 de março de 2026.

Plenário Deputado José Mariz, Sala das Sessões.

JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO
Deputado Estadual



ESTADO DA PARAÍBA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

CASA EPITÁCIO PESSOA

GABINETE DO DEPUTADO JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO

JUSTIFICATIVA

Apresento esta proposta na condição de Deputado Estadual, no exercício das minhas funções e com responsabilidade institucional, para formalizar a concessão do Diploma Napoleão Laureano de Honra ao Mérito das Ciências Médicas à Dra. Tatiana Lobo Coelho de Sampaio. Esta iniciativa detalha os fundamentos que justificam a entrega da mais alta honraria científica e médica do nosso Estado. Recentemente, em 25 de fevereiro de 2026, a Assembleia Legislativa aprovou por unanimidade o Título de Cidadã Paraibana para a pesquisadora, por iniciativa dos deputados Adriano Galdino e Michel Henrique. No entanto, entendo que o Poder Legislativo da Paraíba deve ir além da cidadania honorária. É necessário registrar, de forma técnica e específica, o valor da sua contribuição para a medicina regenerativa nacional e internacional. O reconhecimento social e político já aconteceu; agora, é necessária a condecoração científica para valorizar as décadas de pesquisa rigorosa conduzidas na universidade pública brasileira.

Os fatos que fundamentam esta iniciativa estão na trajetória acadêmica contínua da pesquisadora, que representa a dedicação à ciência e ao desenvolvimento humano. Desde sua formação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, com mestrado e doutorado em Ciências, até as experiências de pós-doutorado na Universidade de Illinois (EUA) e na Universidade de Erlangen-Nuremberg (Alemanha), sua jornada demonstra compromisso com a excelência. Ao retornar ao Brasil e ingressar como professora na UFRJ em 1995, aos 27 anos, ela iniciou transformações importantes no estudo da biologia celular e molecular no país. Desde 1997, sua dedicação exclusiva à investigação das proteínas da matriz extracelular, especialmente a laminina, gerou conhecimentos fundamentais sobre como



ESTADO DA PARAÍBA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

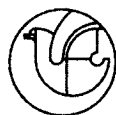
CASA EPITÁCIO PESSOA

GABINETE DO DEPUTADO JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO

essas proteínas modulam a adesão, a migração e a diferenciação celular no sistema nervoso humano. A criação e coordenação do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular consolidou um espaço de formação de novos cientistas, onde muitos alunos de graduação, mestrado e doutorado foram orientados, aumentando o capital intelectual do país.

O ponto principal de sua pesquisa, que atrai a atenção da comunidade científica e da sociedade, é o desenvolvimento da polilaminina. Trata-se de um polímero laboratorial derivado da laminina que exigiu quase três décadas de estudos detalhados. O trabalho demonstrou ser possível recriar em laboratório as redes de proteínas que diminuem com o envelhecimento, construindo uma estrutura que simula o ambiente do desenvolvimento embrionário. O potencial dessa substância para promover a regeneração neural em lesões medulares agudas e completas redefine os limites da medicina regenerativa atual. O impacto social dessa descoberta apareceu de forma concreta nos testes realizados entre agosto e setembro de 2025. A aplicação da polilaminina em oito pacientes com paraplegia e tetraplegia resultou na restauração de conexões neuronais e na recuperação de movimentos em seis pessoas, incluindo um paciente que voltou a andar sem auxílio. Esses resultados, mesmo sendo preliminares, trouxeram esperança para famílias que lidam com lesões na medula espinhal, justificando o Prêmio Todas 2025 na categoria Desenvolvimento e Pesquisa.

Do ponto de vista jurídico e institucional, a Assembleia Legislativa da Paraíba tem o dever de reconhecer e valorizar o desenvolvimento científico que melhora a saúde pública e a qualidade de vida da população. O Regimento Interno desta Casa e as resoluções sobre honorarias preveem mecanismos para isso. A Resolução nº 838, de 2003, instituiu o Diploma Napoleão Laureano de



ESTADO DA PARAÍBA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

CASA EPITÁCIO PESSOA

GABINETE DO DEPUTADO JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO

Honra ao Mérito das Ciências Médicas para homenagear profissionais e instituições que se destacam na pesquisa médica, prevenção e promoção da saúde. A atuação da Dra. Tatiana como líder das pesquisas sobre a polilaminina preenche todos os requisitos éticos e técnicos desta norma. Embora sua base seja a Universidade Federal do Rio de Janeiro, os resultados do seu trabalho na medicina regenerativa são universais e impactarão o sistema de saúde da Paraíba e a vida dos cidadãos paraibanos que precisam de tratamentos neurológicos avançados. A ciência não tem fronteiras e o benefício gerado por sua pesquisa torna a pesquisadora merecedora do reconhecimento oficial do povo paraibano.

Além do sucesso em laboratório, esta proposta também reconhece a postura ética, transparente e responsável na comunicação científica, o que é essencial para evitar desinformação. A aprovação dos testes clínicos em humanos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) em 2026 demonstra que o trabalho segue os critérios regulatórios mais rigorosos do Brasil. Mesmo com a repercussão na mídia, a pesquisadora manteve a defesa do método científico. Sua declaração pública de que a polilaminina "ainda não é um feito, é uma promessa de tratamento" e sua exigência pelo cumprimento de todas as fases clínicas para garantir segurança e eficácia mostram integridade profissional. Essa cautela demonstra respeito pelos pacientes e evita falsas esperanças, reafirmando a seriedade da pesquisa nas instituições públicas de ensino superior.

É importante destacar também o contexto de superação que marca a trajetória da cientista. A perda da patente internacional da polilaminina devido a cortes orçamentários na Universidade Federal do Rio de Janeiro é um fato negativo para o país, mas que destaca ainda mais sua dedicação. Mesmo com



ESTADO DA PARAÍBA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

CASA EPITÁCIO PESSOA

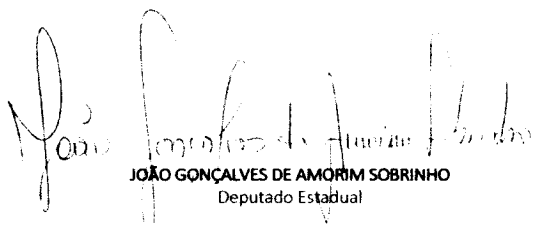
GABINETE DO DEPUTADO JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO

a falta de recursos que atinge a pesquisa nacional, ela optou por permanecer no Brasil e trabalhar para que uma tecnologia desenvolvida aqui possa ser disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Ao propor este diploma, o objetivo também é emitir uma declaração em defesa da universidade pública brasileira, pedindo mais recursos para ciência e tecnologia. Honrar esta pesquisa significa defender o desenvolvimento biotecnológico e a soberania nacional na área da saúde.

Por fim, menciono a dimensão humana da homenageada. Sua história pessoal como mãe, a forma como acolheu uma ex-aluna órfã em sua família incentivando-a nos estudos sobre o tratamento do câncer de mama, e sua visão de mundo equilibrada compõem o perfil de uma cidadã exemplar. Sua vida mostra que a ciência deve ser feita com engajamento humano, empatia e consciência social. Pelo exposto, submeto este projeto de resolução aos meus pares, solicitando apoio para a concessão do Diploma Napoleão Laureano de Honra ao Mérito das Ciências Médicas, como símbolo do respeito e gratidão do Estado da Paraíba ao seu trabalho e à ciência brasileira.

João Pessoa/PB, 3 de março de 2026.

Plenário Deputado José Mariz, Sala das Sessões.



JOÃO GONÇALVES DE AMORIM SOBRINHO
Deputado Estadual