



CÂMARA MUNICIPAL

Tangará da Serra - Estado de Mato Grosso

Rua Júlio Martinez Benevides, nº 195 – S, Centro - Telefax (65) 3311-4600

INDICAÇÃO Nº _____, DE 2026.

AUTOR: VEREADORES SUBSCRITORES

PROPÕE À MESA DIRETORA, NOS TERMOS REGIMENTAIS, MOÇÃO DE APLAUSOS, RECONHECIMENTO E CONGRATULAÇÕES À DRA. TATIANA COELHO DE SAMPAIO EM RAZÃO DA RELEVANTE CONTRIBUIÇÃO PRESTADA À CIÊNCIA BRASILEIRA E À HUMANIDADE.

A Câmara Municipal de Tangará da Serra, por meio de seu representante legal infra-assinado, no uso de suas atribuições regimentais, propõe à Mesa Diretora a presente **Moção de Aplausos, Reconhecimento e Congratulações à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio**, cientista brasileira que há mais de 25 anos dedica sua vida à pesquisa científica voltada à regeneração neural e à recuperação de pacientes com lesão medular.

HISTÓRICO E TRAJETÓRIA CIENTÍFICA

A Dra. Tatiana Sampaio construiu uma trajetória sólida na área da biologia celular e molecular, com ênfase no estudo da matriz extracelular e nos mecanismos responsáveis pela regeneração do sistema nervoso central. Professora e pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) liderou por décadas um grupo de pesquisa comprometido com um dos maiores desafios da medicina contemporânea: restaurar funções motoras em pacientes com lesões graves na medula espinhal.

Seu trabalho aprofundou os estudos sobre a proteína laminina, elemento essencial para o desenvolvimento e reorganização de neurônios. A partir dessas pesquisas, desenvolveu uma tecnologia inovadora conhecida como **polilaminina**, estrutura biomimética capaz de criar um ambiente favorável à regeneração e reconexão das fibras nervosas lesionadas.

Essa descoberta representa um avanço científico de enorme relevância, pois rompe com o entendimento histórico de que lesões medulares são, em regra, irreversíveis. Ensaio pré-clínicos e estudos clínicos demonstraram recuperação parcial de movimentos e funções motoras em pacientes paraplégicos e tetraplégicos, reacendendo a esperança de milhares de famílias.

Os estudos conduzidos sob sua coordenação passaram por rigorosos protocolos científicos e etapas regulatórias, inclusive com acompanhamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), garantindo segurança e credibilidade ao avanço terapêutico.



CÂMARA MUNICIPAL

Tangará da Serra - Estado de Mato Grosso

Rua Júlio Martinez Benevides, nº 195 – S, Centro - Telefax (65) 3311-4600

IMPACTO NACIONAL E RELEVÂNCIA PARA A CIÊNCIA BRASILEIRA

O trabalho da Dra. Tatiana Sampaio projetou o Brasil no cenário internacional da medicina regenerativa, colocando a ciência nacional na linha de frente de pesquisas inovadoras sobre lesão medular. Em um país frequentemente marcado por desafios estruturais no financiamento científico, sua trajetória simboliza resistência, competência técnica e compromisso com a vida humana.

Ao longo de mais de duas décadas de dedicação, a pesquisadora enfrentou limitações orçamentárias, desafios laboratoriais e barreiras burocráticas, sem jamais abandonar o propósito de transformar pesquisa em esperança concreta.

Sua atuação ultrapassa o ambiente acadêmico e alcança dimensão social e humanitária, pois cada avanço científico representa qualidade de vida, dignidade e possibilidade de autonomia para pessoas que antes não tinham perspectiva de recuperação.

VALORIZAÇÃO DA CIÊNCIA COMO PILAR DA NAÇÃO

Reconhecer a Dra. Tatiana Coelho de Sampaio é reconhecer que o desenvolvimento de um país passa pela educação, pela pesquisa e pela valorização de seus cientistas. É afirmar que o Brasil possui profissionais capazes de produzir ciência de ponta e gerar impacto real na vida das pessoas.

Esta homenagem simboliza o respeito desta Casa Legislativa à ciência brasileira e àqueles que, com perseverança e dedicação, constroem soluções que salvam e transformam vidas.

Diante do exposto, requer-se a aprovação da presente **Moção de Aplausos, Reconhecimento e Congratulações** à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, como forma de reconhecimento público por sua inestimável contribuição à ciência brasileira e à humanidade.

Tangará da Serra, 19 de Fevereiro de 2026.

VEREADORES SUBSCRITORES