
MOÇÃO DE APLAUSOS E CONGRATULAÇÕES 006/2026

Autoria: **Geralmino Alves Rodrigues Neto - DEMOCRATA**

À Exma.

Mesa Diretora

Câmara Municipal de Barra do Garças-MT

A Câmara Municipal, por iniciativa do **Vereador Dr. Neto**, manifesta **MOÇÃO DE APLAUSOS** à **Dra. Tatiana Sampaio**, bióloga, professora e pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), pelo extraordinário avanço científico alcançado com a descoberta da **polilaminina**, proteína recriada em laboratório, com potencial revolucionário no tratamento de lesões medulares.

Durante anos, a Dra. Tatiana dedicou-se silenciosamente ao estudo da termodinâmica da associação de unidades da laminina, proteína da matriz extracelular. Um trabalho técnico e complexo, muitas vezes pouco compreendido fora do meio científico. Contudo, sua perseverança e visão interdisciplinar resultaram na criação da polilaminina, versão polimerizada da laminina, capaz de estimular a regeneração neuronal e favorecer a formação de novos axônios.

Na prática, essa descoberta representa esperança concreta para pessoas diagnosticadas com paraplegia e tetraplegia, possibilitando, em casos promissores, a recuperação de movimentos antes considerados irreversíveis. O caso emblemático do bancário Bruno Drummond de Freitas, que voltou a movimentar o corpo após lesão medular grave, simboliza o impacto transformador dessa pesquisa.

A relevância científica da polilaminina é reconhecida nacional e internacionalmente, encontrando-se atualmente em fase de autorização regulatória para ampliação dos estudos clínicos. Além do potencial terapêutico, a substância apresenta vantagens técnicas importantes, como menor risco de rejeição e maior facilidade de armazenamento e aplicação em situações de emergências.

A trajetória da Dra. Tatiana Sampaio é exemplo de dedicação à ciência, compromisso com a vida e coragem intelectual. Professora da UFRJ, com pós-doutorados

internacionais e liderança de equipe de pesquisadores, ela demonstra que o investimento contínuo no conhecimento pode gerar impactos reais e profundos na sociedade.

Sua história inspira jovens cientistas, fortalece a ciência brasileira e reafirma que pesquisa séria, persistente e comprometida com o bem-estar humano é instrumento de transformação social.

Diante da magnitude de sua contribuição científica e do reconhecimento público alcançado, esta Casa Legislativa presta justa homenagem à Dra. Tatiana Sampaio, registrando esta Moção de Aplaусos como forma de reconhecimento e gratidão pelo avanço proporcionado à medicina e à esperança de milhares de pessoas.

Solicita-se que esta Moção seja registrada em ata e encaminhada à homenageada.

Câmara Municipal de Barra do Garças, 19 de fevereiro de 2026.

GERALMINO
ALVES RODRIGUES
NETO:6323529319
1

Assinado de forma digital por GERALMINO
ALVES RODRIGUES NETO:63235293191
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=31394544000109,
ou=videoconferencia, cn=GERALMINO
ALVES RODRIGUES NETO:63235293191
Dados: 2026.02.25 10:06:32 -03'00'

GERALMINO ALVES RODRIGUES NETO
Vereador – DEMOCRATA