SF/26498.25776-09

Ofício. Nº 0016/2026 – GSSTHRON

Brasília, 20 de fevereiro de 2026.

À Senhora
Senadora **PROFESSORA DORINHA SEABRA**
Presidente do Conselho do Diploma Bertha Lutz

Assunto: Indicação de agraciada para o Diploma Bertha Lutz 2026.

Senhora Presidente,

Nos termos da Resolução nº 02, de 2001, que institui o "Diploma Bertha Lutz", tenho a honra de indicar a **DRA. TATIANA COELHO DE SAMPAIO**, bióloga, professora titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e pesquisadora de renome internacional, para ser agraciada com esta distinta honraria. A indicação reconhece sua extraordinária contribuição à ciência brasileira, à formação de novas gerações de pesquisadores e ao fortalecimento do protagonismo feminino na pesquisa e na inovação.

A Dra. Tatiana Coelho de Sampaio destaca-se na área de biologia regenerativa e da matriz extracelular, com uma trajetória acadêmica e científica marcada por rigor técnico, dedicação incansável e impacto social profundo. Chefe do Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ desde meados dos anos 1990, ela tem orientado dezenas de alunos de mestrado e doutorado, promovendo a inclusão e o empoderamento de mulheres na ciência.

Seu trabalho mais notável é o desenvolvimento da **POLILAMININA**, uma molécula inovadora derivada da laminina (proteína natural da matriz extracelular), obtida a partir de placenta e modificada em laboratório para atuar como uma "ponte biológica" que estimula a regeneração e reconexão de neurônios após lesões medulares. Após mais de 25 anos de pesquisa dedicada, os resultados recentes, apresentados em 2025 e com repercussão nacional e internacional, demonstraram, em testes experimentais e fase inicial de estudos clínicos (já autorizados pela Anvisa), a recuperação parcial ou total de movimentos em pacientes com paraplegia e tetraplegia completa, condição antes considerada irreversível. Essa descoberta representa um avanço pioneiro na saúde pública, com potencial para transformar a vida de milhões de pessoas com lesões medulares no Brasil e no mundo, além de projetar a excelência da ciência brasileira no cenário global de biotecnologia regenerativa.

Sua produção científica inclui mais de 40 publicações em periódicos internacionais de alto impacto, duas patentes registradas e participação em projetos

Assinado eletronicamente, por Sen. Soraya Thronicke e outros

Para verificar as assinaturas, acesse https://legis.senado.gov.br/autenticadoc-legis/5161768377

SF/26498.25776-09

estratégicos de inovação, em parceria com instituições como o laboratório Cristália. Esses feitos evidenciam não apenas competência técnica excepcional, mas também compromisso com o desenvolvimento científico e social do país.

A indicação da Dra. Tatiana Coelho de Sampaio ao Prêmio Bertha Lutz constitui o reconhecimento merecido a uma mulher que, por meio da ciência rigorosa e da educação transformadora, altera realidades, devolve esperança e mobilidade a pessoas com deficiências graves, e inspira incontáveis futuras pesquisadoras brasileiras.

Dada a relevância excepcional de sua contribuição recente, o impacto humanitário imediato e a magnitude histórica de sua descoberta, que coloca o Brasil na vanguarda da medicina regenerativa, solicito respeitosamente que esta Presidência avalie a possibilidade de conferir-lhe uma homenagem especial, independentemente do limite regimental de agraciadas na edição corrente, como forma de reconhecimento institucional extraordinário à sua atuação exemplar em prol da ciência e do protagonismo feminino.

Certa da sensibilidade desta Presidência para com a valorização da produção científica nacional e da igualdade de gênero na pesquisa, renovo meus votos de elevada estima e consideração.

Em anexo, segue o formulário de indicação da Dra. Tatiana Coelho de Sampaio.

Atenciosamente,

SORAYA THRONICKE
Senadora da República
PODEMOS-MS

Assinado eletronicamente, por Sen. Soraya Thronicke e outros

Para verificar as assinaturas, acesse https://legis.senado.gov.br/autenticadoc-legis/5161768377

SENADO FEDERAL

Esta página foi gerada para informar os signatários do documento e não integra o documento original, que pode ser acessado por meio do QRCode

Assinam eletronicamente o documento SF264982577609, em ordem cronológica:

1. Sen. Soraya Thronicke
2. Sen. Margareth Buzetti
3. Sen. Damares Alves
4. Sen. Teresa Leitão
5. Sen. Ivete da Silveira
6. Sen. Eliziane Gama
7. Sen. Daniella Ribeiro
8. Sen. Tereza Cristina
9. Sen. Mara Gabrilli