



# SENADO FEDERAL

## REQUERIMENTO N° 378, DE 2025

Requer voto de aplauso à Sra. Mariangela Hungria da Cunha, engenheira agrônoma e pesquisadora brasileira, agraciada em maio de 2025 com o Prêmio World Food Prize (Nobel da Agricultura), por seu trabalho com insumos biológicos que revolucionaram a agricultura no Brasil.

**AUTORIA:** Senador Jaime Bagattoli (PL/RO)



[Página da matéria](#)



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Jaime Bagattoli

**REQUERIMENTO N° DE**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 222 do Regimento Interno do Senado Federal, inserção em ata de voto de aplauso à Mariangela Hungria da Cunha engenheira agrônoma e pesquisadora brasileira, agraciada neste mês com o Prêmio World Food Prize (Nobel da Agricultura) por seu trabalho com insumos biológicos que revolucionaram a agricultura no Brasil.

Requeiro, ainda, que seja enviada cópia do presente voto, conforme dados em anexo.

**JUSTIFICAÇÃO**

É com grande honra e reconhecimento que apresentamos esta moção de aplausos em homenagem à Dra. Mariangela Hungria, uma brilhante engenheira agrônoma e microbiologista brasileira, que acaba de ser agraciada com o renomado Prêmio Mundial da Alimentação, conhecido como o "Nobel da Agricultura". Este prêmio, instituído em 1986, é concedido àqueles que se destacam por suas contribuições significativas para a melhoria da qualidade, quantidade e disponibilidade de alimentos em todo o mundo. A conquista dessa honraria evidencia o impacto revolucionário do trabalho de Dra. Hungria na agricultura moderna.

A pesquisa disseminada ao longo de mais de quatro décadas pela Dra. Hungria resultou em práticas agrícolas sustentáveis que transformaram

a produção de alimentos no Brasil e, consequentemente, no mundo. Seus desenvolvimentos em inoculantes e tratamentos biológicos para sementes não apenas aumentaram a produtividade das principais culturas, mas também reduziram drasticamente a dependência de fertilizantes químicos, promovendo uma agricultura mais ecológica. Estima-se que suas inovações foram aplicadas em mais de 40 milhões de hectares de terras brasileiras, gerando uma economia impressionante de até US\$ 25 bilhões por ano para os agricultores.

Além da economia financeira, os esforços da Dra. Hungria têm contribuído para a preservação do meio ambiente, evitando a emissão de 230 milhões de toneladas métricas de CO<sub>2</sub> equivalente anualmente. Sua dedicação em elaborar o primeiro manual em português sobre métodos de microbiologia do solo adaptados aos trópicos demonstra seu compromisso com a educação e a capacitação de novos profissionais na área.

Mariangela Hungria é frequentemente referida como a "mãe da microbiologia" no Brasil, título que expressa não apenas suas contribuições científicas, mas também sua influência inspiradora para as mulheres na ciência. Ao afirmar que a agricultura do futuro é feminina, a Dra. Hungria promove a inclusão e a valorização do papel das mulheres na pesquisa e na produção de alimentos, desafiando barreiras de gênero e preconceitos históricos.

A relevância de suas descobertas se torna ainda mais evidente em tempos de crise, como a atual dependência do Brasil de fertilizantes importados, exacerbada pela guerra na Ucrânia. A Dra. Hungria defende uma transição essencial para o uso de insumos biológicos, garantindo não apenas mais autonomia ao Brasil em sua produção agrícola, mas também um caminho para uma agricultura mais sustentável e responsável.

Conceder esta moção de aplausos à Dra. Mariangela Hungria é um reconhecimento do seu trabalho incansável e das suas inestimáveis contribuições à ciência, à agricultura e à segurança alimentar global. É um tributo à perseverança

de uma mulher que, contra todas as adversidades, nunca perdeu a esperança em um futuro onde a inovação, a sustentabilidade e a equidade caminham juntas.

Solicitamos, portanto, o apoio de todos os Senadores para que aprovem esta merecida moção de aplausos em reconhecimento ao excepcional trabalho da Dra. Mariangela Hungria, que certamente continuará a impactar vidas e a inspirar futuras gerações de pesquisadores e agricultoras.

Muito obrigado.

Sala das Sessões, de de .

**Senador Jaime Bagattoli  
(PL - RO)**