



CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REQUERIMENTO Nº _____, DE 2026

(Do Deputado Átila Lira)

Requer a aprovação de Moção de Louvor à cientista brasileira **Lívia Schiavinato Eberlin**, em reconhecimento às suas contribuições inovadoras para o diagnóstico e tratamento do câncer.

Requer, nos termos do art. 117 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, ouvido o Plenário desta Comissão, a aprovação de Moção de Louvor à Dra. Lívia Schiavinato Eberlin, cientista brasileira de destaque internacional, em reconhecimento às suas relevantes contribuições científicas, especialmente pelo desenvolvimento de tecnologia inovadora capaz de identificar células cancerosas em tempo real durante procedimentos cirúrgicos.

JUSTIFICAÇÃO

A presente proposição tem por finalidade reconhecer a trajetória acadêmica, científica e profissional da Dra. Lívia Schiavinato Eberlin, cuja atuação tem contribuído de forma significativa para o avanço da ciência e da medicina, com impactos diretos no diagnóstico e no tratamento do câncer.

Graduada em Química pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), doutora em Química Analítica pela Purdue University e com pesquisa de pós-doutorado na Universidade de Stanford, a cientista construiu carreira acadêmica



de excelência, consolidando-se como referência internacional na área de química analítica e espectrometria de massa aplicada à saúde.

Atualmente, exerce o cargo de Professora e Vice-Presidente de Pesquisa no Departamento de Cirurgia da Baylor College of Medicine, nos Estados Unidos, onde lidera pesquisas voltadas ao desenvolvimento de tecnologias inovadoras para detecção e diagnóstico de doenças.

Dentre suas contribuições, destaca-se o desenvolvimento de dispositivo que permite a identificação de células cancerosas em poucos segundos durante procedimentos cirúrgicos. O equipamento funciona por meio da extração de moléculas do tecido analisado, com posterior interpretação dos dados por sistemas baseados em inteligência artificial, possibilitando diagnóstico em tempo real e maior precisão nas intervenções médicas.

Tal inovação representa avanço relevante em relação aos métodos tradicionais, que, em regra, são mais demorados e sujeitos a limitações operacionais, contribuindo para maior eficiência, segurança e rapidez nos procedimentos cirúrgicos.

A tecnologia já foi utilizada em centenas de cirurgias nos Estados Unidos, abrangendo diferentes tipos de câncer, como mama, pulmão, cérebro, ovário e pâncreas, além de estar em fase experimental no Brasil, em instituições hospitalares de referência, o que evidencia seu potencial de ampla aplicação no sistema de saúde.

Importa destacar, ainda, que a trajetória da cientista é marcada por superação de desafios, especialmente no contexto internacional, onde enfrentou barreiras relacionadas a gênero e origem, demonstrando resiliência e compromisso com a excelência acadêmica e científica.

O reconhecimento internacional de sua produção científica é evidenciado pelas diversas premiações recebidas, dentre as quais se destacam a MacArthur Fellowship, a Sloan Fellowship, a Moore Inventor Fellowship, além de sua



inclusão na lista Forbes “30 Under 30” na área de saúde, entre outras distinções de elevado prestígio.

Nesse contexto, a aprovação da presente Moção de Louvor representa o reconhecimento, por parte do Parlamento brasileiro, da relevância de sua contribuição científica, bem como do impacto positivo de suas pesquisas para a sociedade, especialmente no enfrentamento de uma das principais causas de mortalidade no mundo.

Diante do exposto, solicita-se o apoio dos Nobres Pares para a aprovação deste Requerimento.

Sala da Comissão, em de abril de 2026.

Deputado Federal ÁTILA LIRA
PP/PI

