



CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REQUERIMENTO Nº , DE 2026

(Do Sr. RICARDO GALVÃO)

Requer a aprovação de Moção de Louvor ao físico e professor, **Sr. Paulo Eduardo Artaxo Netto** com contribuições decisivas para o entendimento da Amazônia, das mudanças climáticas e dos riscos sistêmicos globais.

Requer nos termos do art. 117 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, ouvido o Plenário desta Comissão, Moção de Louvor ao renomado físico e professor da Universidade de São Paulo (USP), Sr. **Paulo Eduardo Artaxo Netto**, com contribuições decisivas para o entendimento vasta contribuição ao entendimento das interações entre a poluição atmosférica, mudanças climáticas e ecossistemas, especialmente na Amazônia.

JUSTIFICAÇÃO

Expressamos por meio desta Moção de Louvor, o nosso mais profundo reconhecimento ao renomado físico e professor, **Sr. PAULO EDUARDO ARTAXO NETTO**.

O homenageado é físico e professor da Universidade de São Paulo (USP), com uma carreira destacada na área de Ciências atmosféricas, mudanças climáticas, poluição do ar, interações ecossistêmicas.



Recebeu toda a sua formação acadêmica na Universidade de São Paulo, da graduação até a livre docência. Sua área de trabalho é a Física, concentrando seus interesses em temas do meio ambiente (especialmente amazônico), mudanças climáticas/aquecimento global e poluição do ar, em que é uma autoridade^{1 2}. Fez mestrado em Física Nuclear (1980) e doutorado em Física Atmosférica (1985), pela USP.

Tem desenvolvido insigne carreira na ciência brasileira e é considerado um dos mais influentes e mais citados mundialmente entre os cientistas do país³. Em matéria n'O *Estado de São Paulo*, Herton Escobar disse que "*há muitas maneiras de se medir as qualidades de um pesquisador: número de trabalhos publicados, número de citações, colaborações internacionais, formação de alunos, coordenação de projetos, etc. Mas seja qual for a métrica, é praticamente certeza que o nome Paulo Artaxo aparecerá entre os melhores do Brasil — e do mundo*".

Referência internacional no estudo de aerossóis atmosféricos (micropartículas em suspensão, essenciais para a formação de nuvens e regulação do clima), o professor foi apontado como um dos pesquisadores mais influentes do mundo pela empresa Thomson Reuters⁴.

Foi membro da coordenação da área de Geociências da FAPESP de 2000 a 2008, e atualmente é professor senior do Instituto de Física da Universidade de São Paulo. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências, da Academia de Ciências do Estado de São Paulo e da TWAS, *The World Academy of Sciences*.

Representa a comunidade científica no Conselho Nacional do Meio Ambiente, representa a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência no Conselho

¹ Academia Brasileira de Ciências. [Paulo Eduardo Artaxo Netto Arquivado em 17 de julho de 2017, no Wayback Machine..](#)

² "[Físico Paulo Artaxo recebe prêmio mais importante da C&T nacional](#)" [Arquivado em 23 de agosto de 2017, no Wayback Machine.. Agência ABIPTI, 05/05/2016](#)

³ "[Paulo Artaxo Netto é vencedor do Prêmio Faz Diferença](#)"

⁴ Escobar, Herton. "Visão de futuro, persistência e muito trabalho: A receita do sucesso de Paulo Artaxo". *O Estado de São Paulo*, 25/01/2016



Diretor do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas – Rede CLIMA, foi escolhido presidente do Programa de Grande Escala Biosfera-Atmosfera na Amazônia, um projeto de cooperação internacional, e é um dos coordenadores do Programa FAPESP de Mudanças Globais e da Rede CLIMA do Ministério da Ciência e Tecnologia. Foi um dos cientistas revisores do *Primeiro Relatório* do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas.

O homenageado recebeu, entre outros, **Voto de Aplauso do Senado Brasileiro** pelo trabalho científico em meio ambiente na Amazônia; o *Prêmio Dorothy Stang de Ciências e Humanidades*, outorgado pela Câmara Municipal de São Paulo; a **Ordem Nacional do Mérito Científico** no grau de comendador; o **Prêmio Faz Diferença na categoria Sociedade/Sustentabilidade**, oferecido pelo jornal *O Globo*, e o **Prêmio Almirante Álvaro Alberto**, a mais importante honraria nacional do setor de ciência e tecnologia. É Pesquisador Emérito do CNPq.

Possui amplo reconhecimento internacional. Em suas pesquisas de pós-doutorado trabalhou na **NASA**, na **Universidade de Harvard** e na **Universidade de Antuérpia**, entre outras instituições.

Tem vasta produção científica, publicou 487 trabalhos científicos e apresentou mais de 1200 *papers* em conferências científicas internacionais. Tem 55.097 citações de seus trabalhos no *Research Gate*, com índice H de 119. Tem 65.658 citações no *Google Scholar*, com índice H no *Google Scholar* de 117. Publicou 30 trabalhos nas revistas dos grupos *Science* e *Nature*. Coordenou 7 projetos temáticos **FAPESP** e 2 Institutos do Milênio do **CNPq**⁵.

Em 2006 foi eleito fellow da *American Association for the Advancement of Sciences*. Faz parte da Academia de Ciências dos Países em Desenvolvimento e de oito painéis científicos internacionais, destacando-se o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), recebendo com toda a equipe do IPCC o Prêmio Nobel da Paz em 2007.

⁵ Disponível em: [Prof. Dr. Paulo Artaxo - Instituto Humanitas Unisinos - IHU](https://prof.dr.pauloartaxo.institutohumanitas.unisinos.br)



Foi um dos autores principais dos relatórios do IPCC *AR4*, *AR5* e *AR6*. Recebeu o *Prêmio de Ciências da Terra* da *World Academy of Sciences*, e o título de Doutor Honoris Causa da Universidade de Estocolmo⁶.

Foi incluído na lista da *Clarivate Analytics* como pertencente aos *top 1* dos pesquisadores mais citados no mundo em 2014, 2015, 2018, 2019 e 2020. Em 2022 e 2023 foi o cientista brasileiro mais citado na área ambiental, de acordo com o *Research.com*. Em 2024, recebeu o prêmio PIFI da Academia Chinesa de Ciências. Em 2025, recebeu o prêmio CBMM de Ciências⁷.

É membro do Comitê Orientador do Fundo Amazônia (COFA), do comitê de gestão do Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA), e do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CNCT). Também faz parte do Comitê Diretor do CNPEM, CEMADEN e do IBICT. Coordena o Centro de Estudos Amazônia Sustentável (CEAS) da USP⁸. Fez parte do Conselho Científico da COP-30.

Desse modo, a aprovação desta Moção de Louvor expressa o reconhecimento, pelo Parlamento brasileiro, da relevância do Sr. **Paulo Eduardo Artaxo Netto** por ser uma voz na ciência, por sua trajetória marcada pela dedicação concentrando seus interesses em temas do meio ambiente (especialmente amazônico), mudanças climáticas/aquecimento global e poluição do ar, em que é uma autoridade.

Por essas razões, solicitamos o apoio dos Nobres Pares para a aprovação da presente Moção de Louvor.

Sala da Comissão, em de fevereiro de 2026.

Deputado Federal RICARDO GALVÃO
REDE/SP

⁶ World Science Forum. [Paulo Artaxo](#)

⁷ Disponível em: [Paulo Eduardo Artaxo Netto - Biblioteca Virtual da FAPESP](#)

⁸ Disponível em: [Paulo Artaxo — Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo](#)

