



**PROJETO DE LEI Nº \_\_\_\_\_, DE 2022**  
**(Do Sr. Milton Coelho e Sr. Gustavo Fruet)**

Inscreve o nome de Cesare Mansueto Giulio Lattes no Livro dos Heróis e Heroínas da Pátria.

O Congresso Nacional decreta:

**Art.1º** Será inscrito no Livro dos Heróis e Heroínas da Pátria, que se encontra no Panteão da Pátria e da Liberdade, Tancredo Neves, em Brasília, Distrito Federal, o nome de Cesare Mansueto Giulio Lattes.

**Art. 2º** Este Lei entra em vigor na data de sua publicação

**JUSTIFICAÇÃO**

Cesar Mansueto Giulio Lattes (César Lattes), nasceu no dia 11 de julho de 1924, em Curitiba/PR.

Lattes se graduou na USP em 1943, com apenas 19 anos. Era o único formado em física naquele ano. Logo após, seguiu para a Inglaterra, com o físico italiano Giuseppe Occhialini, para trabalhar no Laboratório da Universidade de Bristol, sob a direção do físico britânico, Cecil Powell, onde permaneceu entre 1944 e 1945.

Juntos, descobriram uma nova partícula atômica "méson pi" (ou pion), a qual desintegra em um novo tipo de partícula, o méson mu (ou muon), dando início a nova área de pesquisas, a física de partículas.

Embora César Lattes fosse o principal pesquisador e primeiro autor do artigo que descreve o méson pi, apenas Cecil Powell foi agraciado com o Prêmio Nobel de Física, em 1950, por "seu desenvolvimento do método fotográfico de





estudo dos processos nucleares e suas descobertas em relação a mésons feitas com este método". A razão para esta aparente negligência é que a política do Comitê do Nobel, até 1960, era conceder o prêmio ao líder do grupo de pesquisa, apenas. Entre 1949 e 1954, Lattes foi indicado sete vezes ao Nobel de Física.

Em 1948, na Universidade da Califórnia, em Berkeley, conseguiu produzir artificialmente o méson, por meio da aceleração de partículas alfa no ciclotron.

Em 1949, Lattes escreveu em uma carta a seu colega José Leite Lopes: "Prefiro ajudar a construir a ciência no Brasil do que ganhar um Nobel". Nessa época fundou o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) e foi o catalisador dos esforços que levaram à criação do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Entre 1955 e 1957 permaneceu nos Estados Unidos. De volta ao Brasil, assumiu o cargo de diretor do Departamento de Física da Universidade de São Paulo. Nessa época, ingressou na Academia Brasileira de Ciências.

Como forma de homenageá-lo, o CNPq nomeou o sistema utilizado para cadastrar o curriculum vitae de cientistas, pesquisadores e pós-graduandos de Plataforma Lattes. A importância de seu trabalho também foi reconhecida por conta das diversas honrarias que recebeu ao longo de sua carreira, no Brasil e no exterior.

A inscrição no Livro de Heróis e Heroínas não só reconhece o êxito desse brasileiro que representou o fôlego para o estabelecimento de uma nova política de pesquisa científica e tecnológica no Brasil, com modernização e capacitação das estruturas até então existentes. Representa, outrossim, um estímulo para que retomemos o rumo do desenvolvimento pautado na valorização da produção científica no Brasil. César Lattes, filho de italianos, escolheu o Brasil mesmo após o sucesso de suas descobertas e dos numerosos convites que recebeu para colaborar com a ciência no exterior. Essa decisão tem alta significação, principalmente neste momento em que a ciência brasileira

Fontes: [César Lattes: a vida e a obra do físico brasileiro indicado ao Nobel | Super \(abril.com.br\)](#)  
[Artigo César Lattes, um pioneiro da ciência brasileira | Revista Eletrônica do Vestibular \(uerj.br\)](#)  
[Biografia de César Lattes - eBiografia](#)

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Milton Coelho e outros

Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD222239100400>



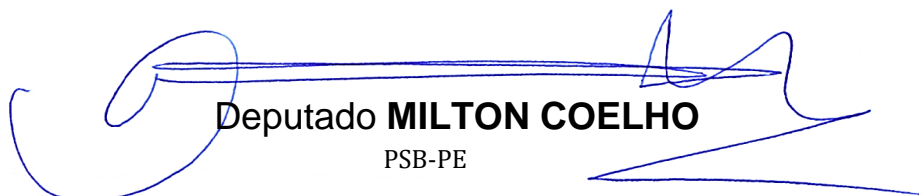


## CÂMARA DOS DEPUTADOS

agoniza, com seguidos cortes orçamentários e ataques que afugentam nossos pesquisadores e minam projetos nacionais de desenvolvimento.

Diante do exposto, pedimos o apoio dos pares para a aprovação do presente Projeto de Lei, para que fiquem consignados eternamente no Panteão da Pátria e da Liberdade os feitos heroicos de César Lattes, que são motores para o engrandecimento de nossa nação.

Sala das Sessões, em 13 de junho de 2022.

  
Deputado **MILTON COELHO**  
PSB-PE

Deputado **GUSTAVO FRUET**  
PDT-PR

Fontes: [César Lattes: a vida e a obra do físico brasileiro indicado ao Nobel | Super \(abril.com.br\)](#)  
[Artigo César Lattes, um pioneiro da ciência brasileira | Revista Eletrônica do Vestibular \(uerj.br\)](#)  
[Biografia de César Lattes - eBiografia](#)

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Milton Coelho e outros

Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD222239100400>





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Infoleg - Autenticador**

## **Projeto de Lei** **(Do Sr. Milton Coelho)**

Inscreve o nome de Cesare  
Mansueto Giulio Lattes no Livro dos Heróis  
e Heroínas da Pátria.

Assinaram eletronicamente o documento CD222239100400, nesta ordem:

- 1 Dep. Milton Coelho (PSB/PE)
- 2 Dep. Gustavo Fruet (PDT/PR)

Apresentação: 13/06/2022 19:54 - Mesa

PL n.1631/2022



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Milton Coelho e outros  
Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD222239100400>