

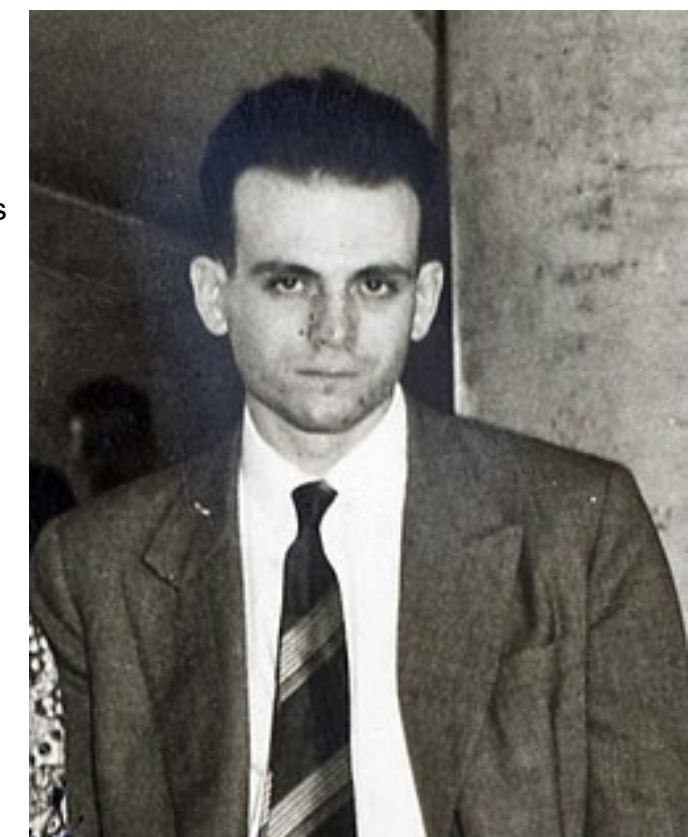
# Quem sou eu? César Lattes



César Lattes em 1954  
FONTE: [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)

Olá! Eu sou o Cesare Mansueto Giulio Lattes, mas o mundo inteiro me conhece como César Lattes. Sente-se aqui comigo, porque a minha história envolve montanhas geladas, partículas invisíveis e o segredo de como o universo é "colado"!

Lattes na década de 1940  
FONTE: [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)



## Um Menino Curitibano

Eu nasci no dia 11 de julho de 1924, na cidade de Curitiba, no Paraná. Meus pais eram imigrantes italianos e sempre me incentivaram a estudar. Desde cedo, eu era fascinado por matemática e queria entender do que todas as coisas eram feitas.

Quando cresci, fui para São Paulo estudar Física na USP. Lá, percebi que o que eu mais gostava era da Física Atômica, aquela que estuda as partes minúsculas que formam os átomos.

## Caçando Partículas nas Montanhas

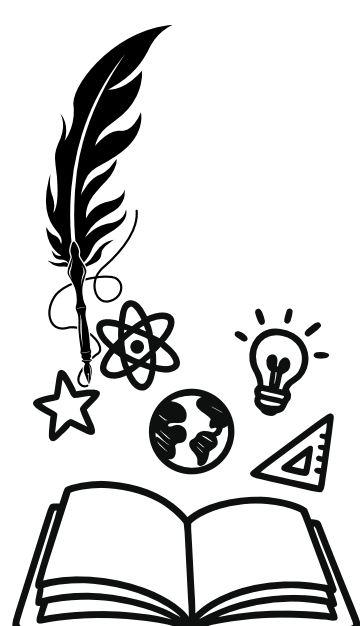
Em 1946, fui para a Inglaterra trabalhar com outros grandes cientistas. Naquela época, a gente sabia que o núcleo do átomo tinha prótons e nêutrons, mas não sabíamos o que os mantinha unidos. Era preciso haver uma espécie de "cola" superpoderosa ali dentro.

Para provar que essa "cola" existia, eu tive uma ideia: usar placas fotográficas especiais para captar os raios cósmicos que vêm do espaço. Mas havia um problema: os raios que chegavam ao chão já estavam "fracos".

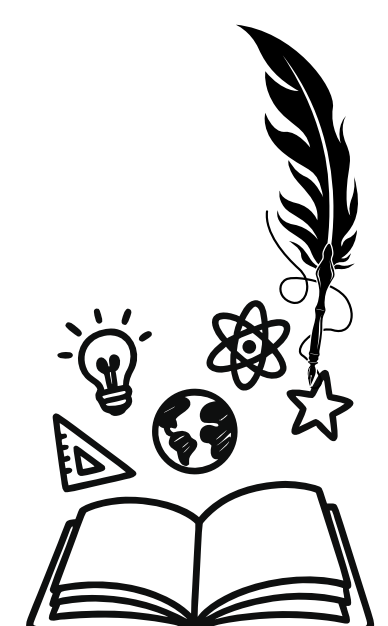
Então, o que eu fiz? Subi montanhas! Fui para os Pirineus (na França) e depois para o Monte Chacaltaya, na Bolívia, a mais de 5 mil metros de altura. Lá no alto, o ar é rarefeito, mas os raios cósmicos são fortíssimos.



Cesar Lattes em 1949  
FONTE: [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)



# Grandes Nomes do Brasil





# Quem sou eu? César Lattes

## O Grande Feito: O Méson-Pi

Nas minhas placas fotográficas, finalmente encontrei o que procurava: uma nova partícula chamada Méson-Pi (ou Píon). Essa era a "cola" que mantinha o núcleo do átomo grudado!

Essa descoberta mudou a ciência para sempre e ajudou a explicar como a matéria funciona. Por causa disso, meu nome ficou famoso no mundo todo. Meu colega de laboratório ganhou o Prêmio Nobel por isso, e embora eu não tenha ganhado o troféu, todos sabem que o trabalho foi em conjunto e que o Brasil estava no topo da ciência mundial.



César Lattes e os recifenses Mário Schenberg (centro) e José Leite Lopes (direita) — estes considerados os três maiores físicos brasileiros — em reunião no CNPq, 1958.  
FONTE: [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)

## Construindo a Ciência no Brasil

Eu poderia ter ficado morando no exterior, mas eu amava o meu país. Voltei para o Brasil e ajudei a fundar lugares muito importantes, como:

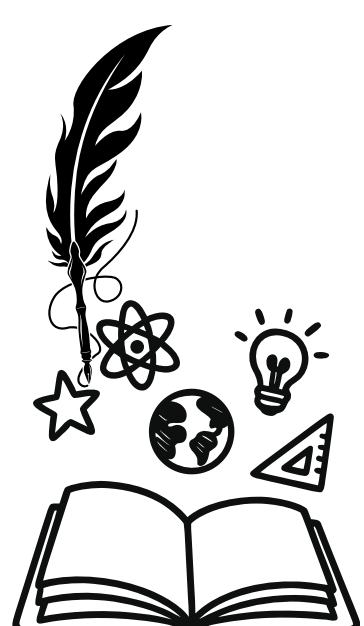
O CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas);

O CNPq, que é o órgão que dá bolsas para estudantes e cientistas pesquisarem.

Você já ouviu falar da Plataforma Lattes? Hoje, no Brasil, todo cientista, professor ou estudante universitário tem um currículo oficial lá. Esse sistema ganhou o meu nome em homenagem a tudo o que fiz pela nossa pesquisa!



Biblioteca Central César Lattes, na Unicamp, em Campinas  
FONTE: [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)



# Grandes Nomes do Brasil





# Quem sou eu? César Lattes

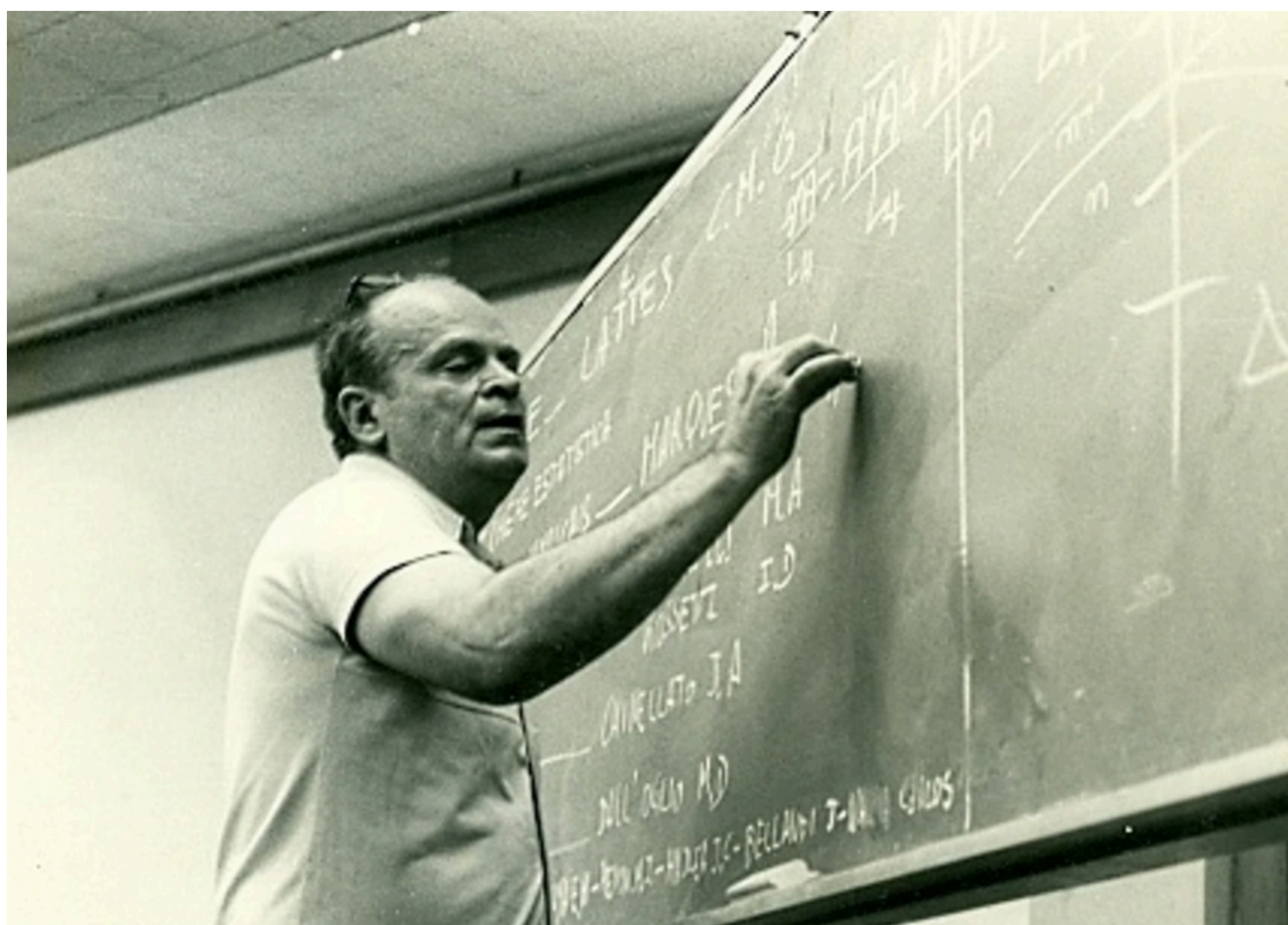
## Por que minha história é importante?

Mostrei que brasileiro faz ciência de ponta: Não importa de onde você vem, você pode descobrir os segredos do universo.

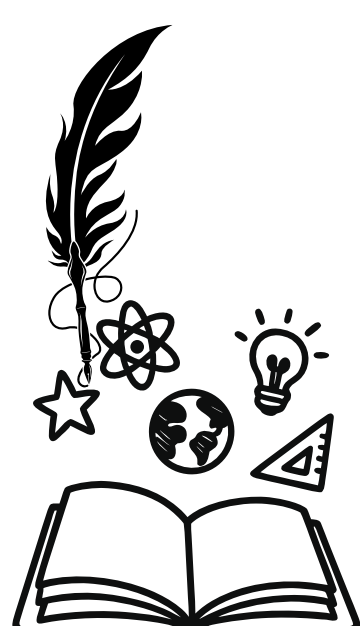
Fui um explorador: Usei a coragem de subir montanhas para avançar o conhecimento humano.

Valorizei o Brasil: Lutei para que o nosso país tivesse laboratórios e universidades de qualidade.

Eu parti em 2005, mas cada vez que um cientista brasileiro abre seu currículo ou olha para as estrelas tentando entender o átomo, eu ainda estou um pouquinho ali com eles.

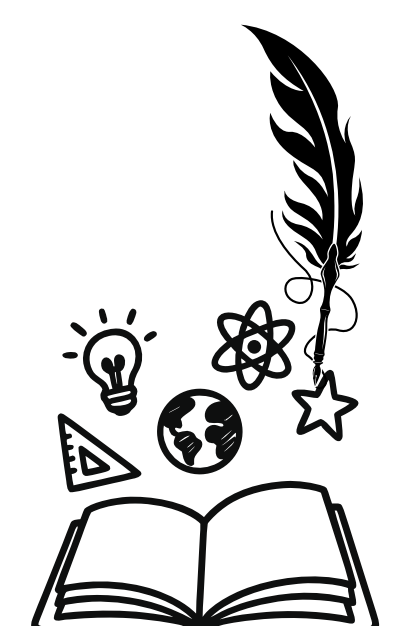


César Lattes  
FONTE:  
<https://www.jornaldocampus.usp.br/index.php/2019/10/cesar-lattes-o-brasileiro-cuja-descoberta-foi-premiada-com-o-nobel/>



PONTODOCONHECIMENTO.COM

## Grandes Nomes do Brasil



PONTODOCONHECIMENTO.COM