

Quem sou eu? Carlos Chagas



Olá! Eu sou o Carlos Justiniano Ribeiro Chagas, mas o mundo inteiro me conhece apenas como Carlos Chagas. Fico muito feliz em contar a minha história para você, pois ela é cheia de descobertas, microscópios e um grande desejo de ajudar o povo brasileiro.

Carlos Chagas
FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas

Carlos Chagas, aos quatro anos de idade.
FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas



O Início de Tudo

Eu nasci no dia 9 de julho de 1879, em uma fazenda na cidade de Oliveira, lá nas montanhas de Minas Gerais. Desde pequeno, eu era muito curioso e observador. Aos 18 anos, decidi que queria ser médico e fui para o Rio de Janeiro estudar na Faculdade de Medicina.

Lá, conheci um homem incrível chamado Oswaldo Cruz, que se tornou meu mestre e grande amigo. Ele me ensinou que a ciência era a melhor ferramenta para salvar vidas, especialmente em lugares onde as pessoas eram muito pobres e não tinham hospitais.

Uma Aventura no Sertão

Em 1907, fui enviado para uma missão na cidade de Lassance, também em Minas Gerais. O objetivo era combater a malária, uma doença transmitida por mosquitos que estava impedindo a construção de uma ferrovia.

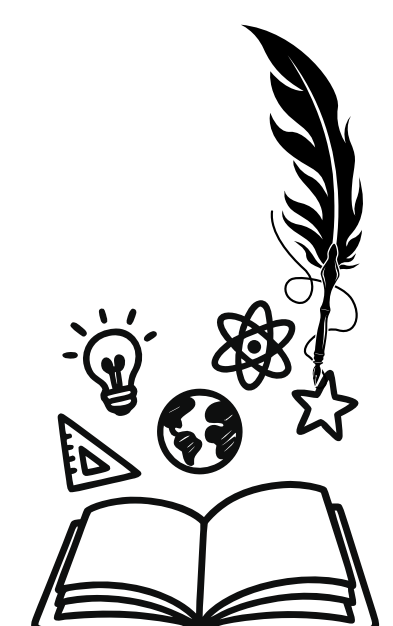
Eu morava em um vagão de trem que servia de laboratório e dormitório. Foi lá que comecei a ouvir as pessoas falarem de um inseto que vivia nas frestas das casas de pau-a-pique e que picava o rosto das pessoas à noite. Elas o chamavam de "barbeiro".



Inseto Barbeiro
FONTE: <https://ilhasolteira.sp.gov.br/vigilancia-epidemiologica-faz-alerta-quanto-a-prevencao-da-doenca-de-chagas>



Grandes Nomes do Brasil



Quem sou eu? Carlos Chagas

A Grande Descoberta

Minha curiosidade de cientista falou mais alto. Peguei alguns desses insetos e os examinei no meu microscópio. Para minha surpresa, dentro deles, encontrei um pequeno parasita (um bichinho minúsculo que só dá para ver com lentes potentes).

Eu dei a esse parasita o nome de *Trypanosoma cruzi*, uma homenagem ao meu mestre Oswaldo Cruz.

O que eu fiz a seguir foi algo que nenhum outro cientista no mundo tinha feito sozinho antes:

Descobri o parasita que causava a doença;

Descobri o inseto que levava o parasita até as pessoas (o barbeiro);

Identifiquei a doença nos seres humanos e descrevi todos os seus sintomas.

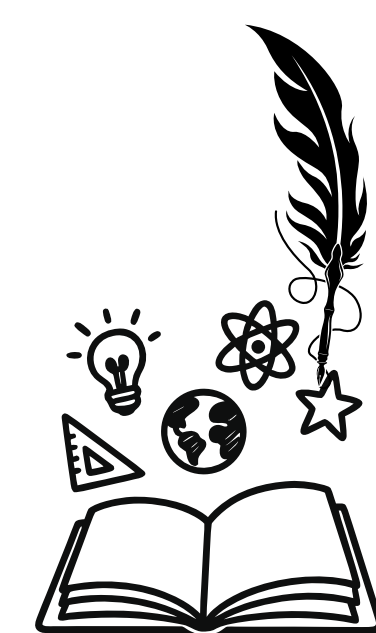
Essa descoberta ficou conhecida mundialmente como Doença de Chagas. Graças a isso, médicos do mundo todo puderam entender como tratar e, principalmente, como prevenir que as pessoas ficassem doentes cuidando melhor de suas moradias.



Carlos Chagas, em seu laboratório no Instituto Oswaldo Cruz.
FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas



Grandes Nomes do Brasil



PONTODOCONHECIMENTO.COM

Quem sou eu? Carlos Chagas

Meu Legado

Depois dessa descoberta, continuei trabalhando muito pela saúde do Brasil. Tornei-me diretor da instituição que hoje se chama Fiocruz e ajudei a criar leis para melhorar o saneamento e o cuidado com as doenças em todo o país.

Fui indicado duas vezes ao Prêmio Nobel, o que é uma honra imensa para um brasileiro! Mas, para mim, o maior prêmio sempre foi ver a ciência brasileira sendo respeitada e usada para proteger as pessoas.

Resumo dos meus feitos:

Cientista Completo: Fui o único na história da medicina a descrever uma doença inteira sozinho.

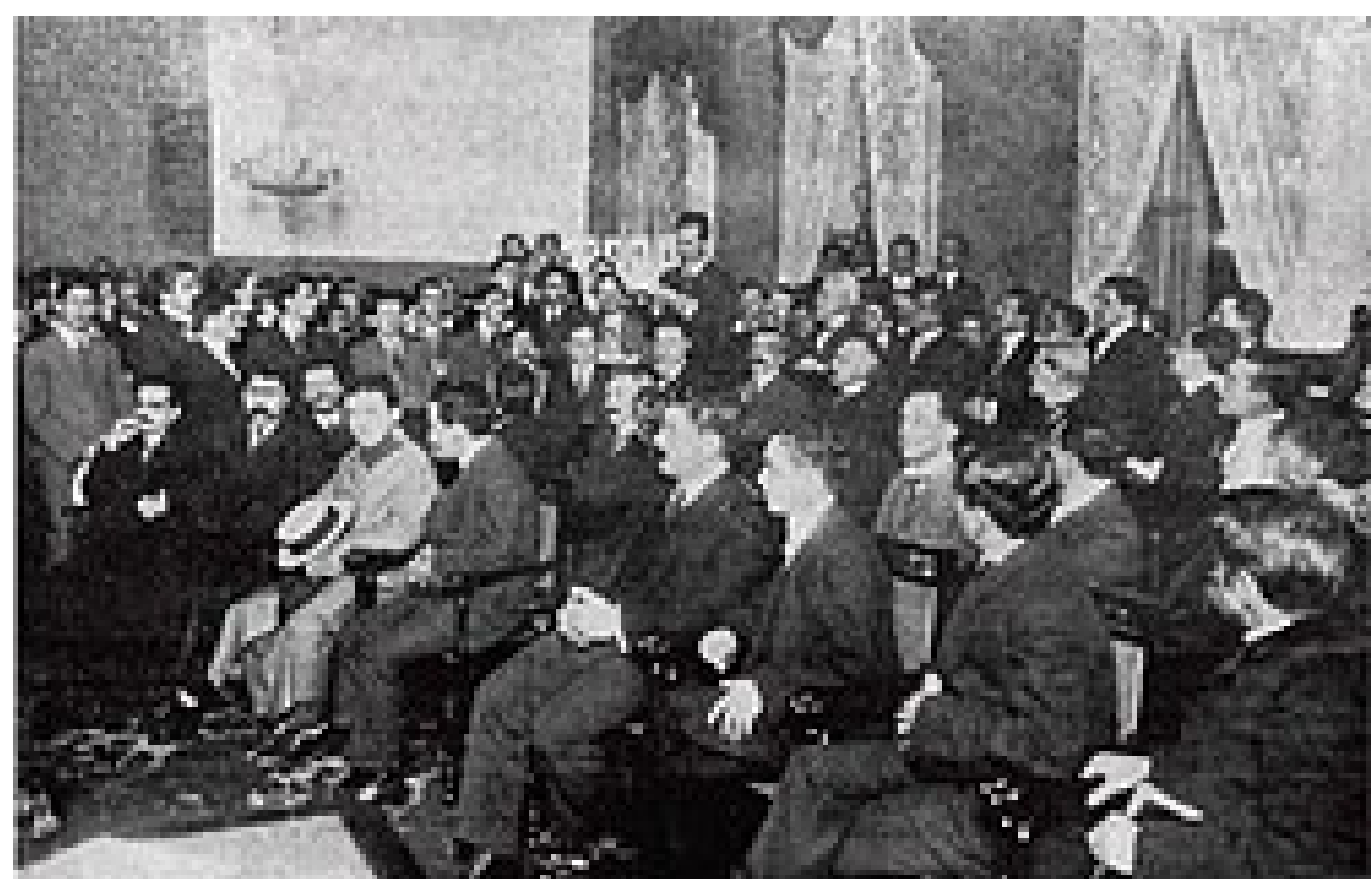
Herói da Saúde: Combati epidemias de malária e gripe espanhola.

Professor: Ensinei centenas de jovens médicos a amarem a ciência.

Espero que minha história te inspire a olhar com curiosidade para o mundo. Quem sabe a próxima grande descoberta não será a sua?



Trypanosoma cruzi.
FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas



Carlos Chagas apresentando sua pesquisa à Academia Nacional de Medicina em 1911.
FONTE: https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas



PONTODOCONHECIMENTO.COM

Grandes Nomes do Brasil



PONTODOCONHECIMENTO.COM