

# Quem sou eu? Bartolomeu de Gusmão

Olá, eu sou o Bartolomeu Lourenço de Gusmão, mas o mundo me conhece mesmo como o "Padre Voador". Eu nasci em 1685, na cidade de Santos, no litoral de São Paulo. Naquela época, o Brasil ainda era uma colônia de Portugal, então minha história atravessa o oceano!

## O Menino Curioso

Desde pequeno, eu era muito curioso e adorava estudar. Eu observava tudo ao meu redor: como os pássaros voavam, como o vento soprava e como as coisas funcionavam.

Fui estudar com os padres jesuítas e depois mudei para Portugal, onde entrei na Universidade de Coimbra. Eu estudava leis, mas o que eu amava de verdade eram a física e a matemática. Eu queria descobrir uma forma de fazer o ser humano "ganhar asas".



Bartolomeu Lourenço de Gusmão, por Benedito Calixto, em quadro de 1902.  
FONTE:  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu\\_de\\_Gusm%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu_de_Gusm%C3%A3o)

## A Grande Ideia: A Passarola

Certo dia, dizem que fiquei observando uma bolha de sabão subir no ar quente de uma lareira. Ali, tive um estalo: "O ar quente é mais leve que o ar frio!". Se eu conseguisse prender esse ar quente dentro de algo, eu poderia voar.

Comecei a desenhar um projeto que chamei de Passarola. Ela parecia um pássaro gigante de pano e metal.

A Passarola num modelo em escala 1:10 da, exposta no Museo Nacional Aeronáutico y del Espacio de Chile.  
FONTE:  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu\\_de\\_Gusm%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu_de_Gusm%C3%A3o)



Ilustração fantástica da Passarola, de 1709.  
FONTE:  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu\\_de\\_Gusm%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu_de_Gusm%C3%A3o)



# Grandes Nomes do Brasil



# Quem sou eu? Bartolomeu de Gusmão

## O Dia que Entrei para a História

No dia 8 de agosto de 1709, na frente do Rei de Portugal, Dom João V, e de toda a corte, eu fiz uma demonstração.

Acendi um pequeno fogo debaixo de um balão de papel.

O balão começou a encher e, para o espanto de todos, ele subiu!

Ele voou por alguns metros antes de ser derrubado para não colocar fogo nas cortinas do palácio.

Foi a primeira vez na história que um objeto feito pelo homem conseguiu voar usando o princípio do ar quente. Eu provei que o céu não era o limite!



Bartolomeu de Gusmão apresenta os seus protótipos à corte de D. João V.  
FONTE:  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu\\_de\\_Gusm%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bartolomeu_de_Gusm%C3%A3o)

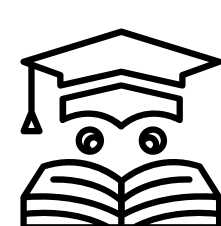
## Meus Legados

Além da Passarola, eu também inventei um sistema para tirar água do fundo dos navios e máquinas para descascar café. Eu nunca parei de criar!

Pioneiro: Sou considerado um dos pais da aviação, muito antes de Santos Dumont e dos irmãos Wright.

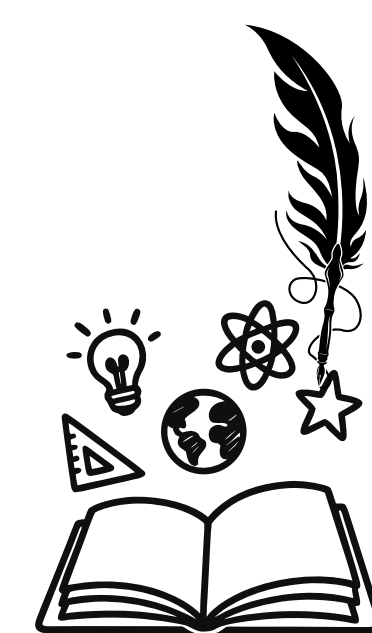
Cientista: Mostrei que o estudo e a observação da natureza podem realizar sonhos impossíveis.

Embora muitas pessoas na época ficassem com medo das minhas invenções (alguns até achavam que era magia!), eu segui em frente com o que acreditava.



PONTODOCONHECIMENTO.COM

# Grandes Nomes do Brasil



PONTODOCONHECIMENTO.COM