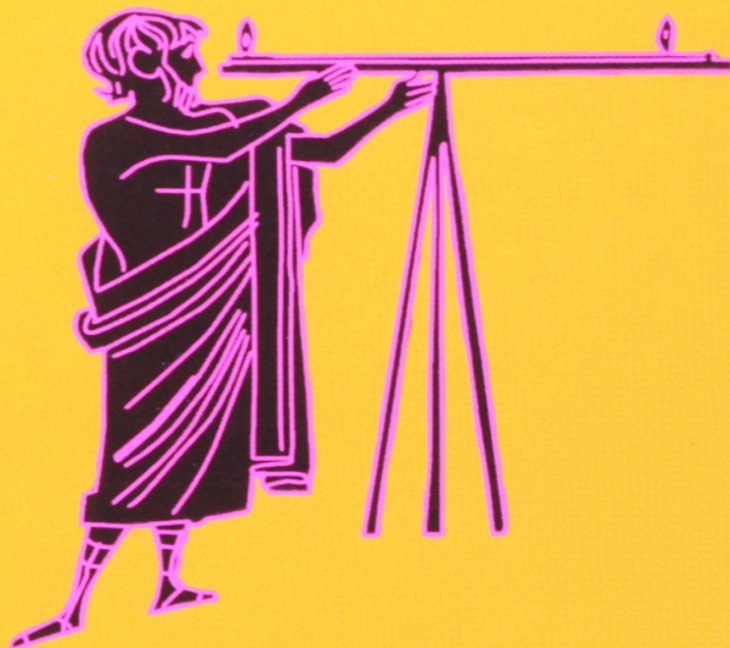


# ARQUIMEDES

Uma porta para a Ciência



Jeanne Bendick



IMORTAIS DA CIÊNCIA  
Coordenação MARCELO GLEISER

# Resumo de Arquimedes. Uma Porta Para a Ciência - Coleção Imortais da Ciência

Quem foi afinal Arquimedes? Neste livro a autora debruça-se sobre a fascinante personalidade e a mente brilhante do homem considerado um dos pais da Ciência Moderna para muitos o maior matemático da Antigüidade e um fundador de escola e traz à luz o retrato multifacetado de um incansável descobrir.

Arquimedes pode ser descrito como um herói. Sua pátria adotiva Siracusa na ilha da Sicília foi uma das principais colônias nascidas da expansão marítima dos helenos. Cidade-estado livre como era habitual entre os gregos Siracusa foi defendida contra os invasores romanos pelo talento de Arquimedes em Mecânica.

Ele criou catapultas com sistemas de contrapostos que lançavam pesados projéteis e usou pioneiramente a capacidade das lentes de cristal de focalizar a luz do Sol para queimar à distância os navios da frota de Roma.

Na tomada da cidade foi morto pelos atacantes. Este livro é recomendado a todos aqueles que desejarem compreender as raízes ancestrais e os conceitos tradicionais que Arquimedes estudou e aplicou e que constituíram a base para o que hoje chamamos pensamento científico.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)