

# A Geometria de René Descartes

RAQUEL ANNA SAPUNARU

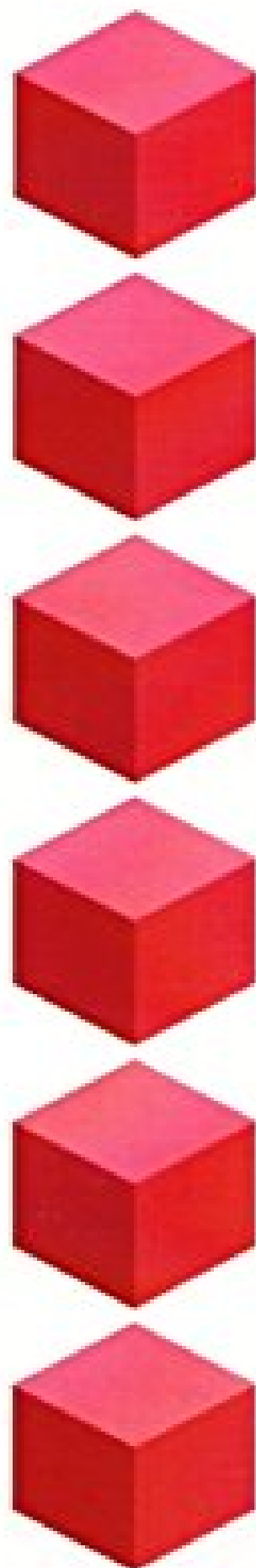
História da  
Matemática  
para Professores



Sociedade Brasileira de  
História da Matemática



EDITORIAL



# Resumo de A Geometria de René Descartes

O estudo de obras clássicas, apesar do enorme esforço necessário para sua compreensão, é extremamente valioso, não somente pelos conhecimentos revelados pelo autor, mas principalmente pela oportunidade de se observar o processo de criação de ideias e a derrocada de ideias anquilosadas.

A Geometria, obra de René Descartes, escrita em 1637, com toda justeza pertence a esse conjunto de obras clássicas. Descartes, ao contrário de Euclides, concebe que os segmentos de reta podem ser operados com as regras da Aritmética, incluindo a extração de raízes.

Desta forma, a união da Álgebra com a Geometria cria as bases da Geometria Analítica e inicia um processo que continua até hoje produzindo novas disciplinas como, por exemplo, a Álgebra Geométrica.

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