



artigo



MATEMÁTICA, CARTOGRAFIA E NAVEGAÇÃO: UMA HISTÓRIA QUE DEU CERTO

WAGNER GOMES BARROSO ABRANTES (FEUDUC)

INTRODUÇÃO

O desenvolvimento da Matemática, na antiguidade, se dava à medida que as necessidades dos povos iam aparecendo. Sendo assim, a necessidade de medir comprimentos e áreas levou a Matemática a ser tratada, naquela época, como a ciência da medida. Desse modo, é compreensível que a cartografia estivesse inserida na Matemática, haja vista que ela mede as posições de determinados lugares e os identifica, a partir de uma projeção da esfera terrestre no plano.

Os primeiros mapas de que se tem relato ocorreram no antigo Egito. A ideia era mapear determinadas áreas para que, após o período de cheia do rio Nilo, essas áreas pudessem ser demarcadas novamente. Porém, esses mapas eram de pequena escala e de uso local.

Já a primeira tentativa de representar o mundo conhecido veio com os babilônios, cerca de 600 a.C. Em virtude da falta de conhecimento que eles tinham, esse mapa continha apenas a Babilônia, cortada pelos rios Tigres e Eufrates e circundada por água, em conformidade com a ideia religiosa de mundo que os babilônios acreditavam.

