

# A IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA NA COMPUTAÇÃO

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Samuel E. de A. Júnior, Emerson N. dos Santos, Antônio Joel R. de Castro

Este artigo tem como objetivo mostrar a interação entre a matemática e a computação situando sua devida importância em todo o processo de construção e desenvolvimento da computação e atual tecnologia existente. A seguir será mostrado fatos e acontecimentos que evidenciam o tema do projeto, como a matemática influencia na computação e vice versa. Com o desenvolvimento da computação a matemática se torna cada vez mais presente desde operações simples como soma até operações complexas como o estudo e análise de algoritmos.

Palavras-chave: Algoritmos, Matemática, Computação..