

OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS: O USO DA CALCULADORA DE SMARTPHONE COMO FERRAMENTA FACILITADORA

Congresso Online Nacional de Matemática, 1ª edição, de 08/02/2021 a 10/02/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-73-0

SOBRINHO; Jairomar de Araújo¹, **SILVEIRA; Helves Belmiro**²

RESUMO

Esta análise mostra o uso da calculadora de smartphone como ferramenta facilitadora do processo de ensino e aprendizagem de números decimais, com a intenção de investigar como o uso da tecnologia pode ser associado ao ensino de Matemática utilizando o recurso da calculadora dos aparelhos de smartphone para o desenvolvimento da aprendizagem do aluno. A metodologia utilizada foi uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa, fazendo o uso e reflexões sobre o objeto em estudo. O objetivo desse estudo é discutir as possibilidades de utilização da calculadora de smartphone como ferramenta facilitadora no processo de ensino aprendizagem dos cálculos decimais e descrever a importância do uso da tecnologia em sala de aula, visando contribuir com o desenvolvimento cognitivo do educando.

PALAVRAS-CHAVE: Ensino Matemática. Matemática e a calculadora. Ensino e aprendizagem

¹ Universidade Federal do Tocantins, jairo.matematico@gmail.com

² Universidade do Sul e Sudeste do Pará, helves123@hotmail.com