



A MATEMÁTICA É UMA CIÊNCIA FUNDAMENTAL PARA O BOM DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE EM GERAL

WALDECIR SANTOS DA SILVA; ADEILDA OLIVEIRA SANTOS DA SILVA

Introdução: Este artigo trata sobre a importância da matemática para as classes de estudantes e professores. A análise aplica a metodologia estrutura de história que tem por finalidade entender a funcionalidade da matemática na sociedade. A Matemática deve ser inserida mais cedo nas vidas de todos os estudantes. Entretanto, ela tem um poder de desenvolver muito grande, e tem um poder muito grande de transformar as vidas das pessoas. Logo, muitas pessoas não gostam ou têm medo da Matemática. E na maioria das vezes não a conhece ou conhece de forma superficial. **Objetivo:** Analisar a relevância do ensino de Matemática no processo de ensino-aprendizagem no decorrer de toda a educação. Buscar métodos que possam ajudar de forma mais efetiva o ensino de todos os docentes e discentes, e que seja constante e transformadora na vida de todos. Além disso, a matemática pode fomentar outras áreas do conhecimento, como os das tecnologias e das linguagens, e contribui de forma abrangente e significava para a evolução da sociedade globalizada. **Metodologia:** A metodologia aplicada a este projeto foi baseada na Pesquisa Bibliográfica que segundo Fonseca (2002, p. 32) é estruturada a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas, e publicadas por meios escritos e eletrônicos, como livros, artigos científicos, páginas de web sites. Qualquer trabalho científico inicia-se com uma pesquisa bibliográfica, que permite ao pesquisador conhecer o que já se estudou sobre o assunto. **Resultados:** Esta pesquisa foi escolhida para mostrar que a matemática é uma ciência que faz parte da vida de diversas classes de pessoas, ela é uma ciência voltada para o bom entendimento dos alunos. Destarte, é uma ciência que tem o poder da transformação nas vidas das pessoas. **Conclusão:** Portanto, o conhecimento na disciplina de matemática também é muito importante para a evolução do aluno e que os profissionais da área de educação deve buscar a se qualificar para melhorar constantemente, e com isso desenvolver técnicas e conceitos que facilitem o bom aprendizado dos alunos envolvidos nesta modalidade de ensino, e devem ajudar a tirar dúvidas de seus alunos.

Palavras-chave: O ENSINO DA MATEMÁTICA; CIÊNCIA FUNDAMENTAL; DESENVOLVIMENTO; SOCIEDADE; EDUCAÇÃO CONTINUADA