

O USO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA NAS AULAS DE MATEMÁTICA

Giovanni Ferreira Santos (Discente do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências Naturais e Matemática, IFBA Campus Lauro de Freitas)

Tatiana de Lima Souza Santos (Orientadora)

Email: giopedagogo@hotmail.com, tatiana_mat@ifba.edu.br

1. INTRODUÇÃO

Ao observar a lacuna existente na exploração acadêmica sobre a Tecnologia Assistiva (TA) e o ensino da Matemática, bem como a exploração limitada do cenário atual da educação especial, notou-se a viabilidade de elaborar uma pesquisa com ênfase na elaboração de um catálogo contendo os recursos e adaptações que podem ser utilizados pelo educador em sala de aula, para ministrar aulas de Matemática para alunos com necessidades educativas especiais.

2. OBJETIVO

Elaborar um catálogo de Tecnologia Assistiva (adaptações, recursos, sites, aplicativos, livros entre outros materiais), que poderá ser utilizados nas aulas de Matemática do ensino básico, auxiliando no aprendizado dos estudantes com necessidades educativas especiais.



FONTE: IHAC UFBA

3. CONCLUSÃO

A TA é uma aliada na luta por direitos das pessoas com deficiência. Ela tem por finalidade promover qualidade de vida que se faz presente a partir do momento em que a pessoa com deficiência está inserida em todos os contextos, principalmente no escolar.

A presença da TA nas escolas é bastante importante, pois contribui no processo de ensino e aprendizagem, aproximando a pessoa com deficiência de todos os processos escolares.

4. REFERÊNCIAS

BERSCH, Rita. Introdução à Tecnologia Assistiva. 2017. Disponível em: http://www.assistiva.com.br/Introducao_Tecnologia_Assistiva.pdf.

BRASIL. Secretaria Nacional de Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência – SNPD. Disponível em: [https://www.mdh.gov.br/informacao\[1\]aocidadao/acoes-e-programas/secretaria-nacional-dos-direitos-da-pessoa\[1\]com-deficiencia](https://www.mdh.gov.br/informacao[1]aocidadao/acoes-e-programas/secretaria-nacional-dos-direitos-da-pessoa[1]com-deficiencia)

GALVÃO FILHO, T. A. A Tecnologia Assistiva: de que se trata? In: MACHADO, G. J. C.; SOBRAL, M. N. (Orgs.). Conexões: educação, comunicação, inclusão e interculturalidade. 1 ed. Porto Alegre: Redes Editora, p. 207-235, 2009

