

O ENSINO DA MATEMÁTICA PARA DEFICIENTES VISUAIS: UM ENSINO COM GRANDES BARREIRAS

DEMARCHI, Luana Teresinha *

BOTARI, Izilda Aparecida Astolphi **

AQUINO, João Augusto Ramos Oliveira ***

TOLEDO, Grazielle Chicote ****

Orientador(a): RODRIGUES, Maria Cristina Teiga

O ensino da matemática para deficientes visuais, foi baseado devido à falta de preparo e inclusão dos deficientes nas escolas. Decidir por deficientes visuais em específico foi por reconhecer maior dificuldade de ensino e aprendizado para eles. O artigo tem objetivo de informar os procedimentos em relação ao ensino matemático para deficientes visuais, compreendendo as necessidades encontradas em relação à capacitação dos profissionais. Para o desenvolvimento do artigo foi necessário: a revisão bibliográfica pertinente ao tema em questão; apontamento das principais dificuldades encontradas pelos portadores de deficiência visual; tratar os dados (informações) obtidos e discuti-los com base na literatura da área e identificar os principais problemas e vislumbrar possibilidades de resolução dos mesmos. Com os materiais didáticos disponíveis nos dias de hoje como braile, ábaco e soroban a uma possibilidade na melhoria das habilidades mentais do raciocínio e da concentração dos deficientes visuais, gerando assim grandes resultados da aprendizagem. O ensino para deficientes visuais é um fator há ser analisado, pois tendo muito que se fazer para melhorar às condições necessárias do aprendizado, ao falar de inclusão, os estabelecimentos de ensino precisa se reformular, pois não tem estrutura e profissionais qualificados para oferecer um ensino especial. Conclui-se que as escolas quando recebem deficiente visual têm que se preparar e fazer um levantamento de como enriquecer seu conteúdo em relação a professores e alunos não deficientes para que a inclusão possa ocorrer de maneira gratificante.

Palavras-chave: Matemática. Inclusão. Deficiente visual.

* FUNEC, luuh_markes@hotmail.com

** FUNEC, izildaastolphi@hotmail.com

*** FUNEC, joao.aquino@geneseas.com.br

**** FUNEC, grazitoleto1990@hotmail.com