

## **DEFICIÊNCIA AUDITIVA: PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM COM RECURSOS COMPUTACIONAIS (MULTIMÍDIA)**

RAMOS-JUNIOR, Jeová

Discente do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Integradas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá - PR

MARQUES, Ana Cléia Oliveira (Orientador)

Docente do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Integradas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá - PR

Em ambientes de aprendizagem com a metodologia logo direcionou-se o processo desta investigação buscando contruir conhecimento nessa área, que permita gerar alternativas de ação , preventiva inclusive, nas séries iniciais de primeiro grau, facilitando a construção da leitura escrita e o desenvolvimeto do pensamento lógico-matemático, na ampla alfabetização de crianças com dificuldaes de aprendizagem. Estima-se que 42 milhões de pessoas acima de 3 anos de idade são portadoras de algum tipo de deficiência auditiva de moderada a profunda (OMS). Aproximadamente 0,1% das crianças nascem com deficiência auditiva de severa a profunda e 90% dessas crianças são filhos de pais ouvintes (Northen e Downs, 1991) Descrever e avaliar os efeitos do ambiente de aprendizagem telemático no processo de comunicação e produção de informação do surdo. A ferramenta a ser utilizada é toolbook, criado para desenvolvimento de aplicações gráficas e interfaces baseado em ícones compreendendo um conjunto de ferramentas e um ambiente de programação orientado a eventos, que permite ao usuário o desenvolvimento de aplicações de alto nível (Bugay, 1997) os equipamentos serão: computador pentiun 200mhz, kit multimidea, impressora HP 670, softwares educativos, papel e tinta, disquete e cds, e o laboratório de informatica do cesumar para o desenvolvimento e utilização da ferramenta. Os dados serão apresentados oportunamente, mas concilia-se que a partir de softwares utilizados, o deficiente auditivo possa desenvolver algumas tarefas, expressar suas idéias e comunicar-se de maneira mais fácil do que com a comunicação gestual ou verbal.

e-mail: jeoramos@bol.com.br