

111

DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE CORREIO ELETRÔNICO PARA CRIANÇAS ESPECIAIS. *Candida Gewehr, Alessandra Dahmer(Orientadora).* (Departamento de Informática, UNISC).

Dentre as deficiências mentais, a Síndrome de Down é a que apresenta a maior incidência. Atualmente, 1% a 3% da população mundial nasce com esta doença. As crianças portadoras dessa síndrome têm grandes possibilidades de ter um aprendizado igual ao de uma criança “normal”, mas naturalmente com um atraso um pouco maior. Neste trabalho desenvolveu-se um estudo sobre a Síndrome de Down, mostrando a evolução dos portadores nas últimas décadas. Além disso, foram discutidas as formas de comunicação destas crianças especiais, aspecto esse muito importante para a realização do trabalho. O uso do computador como ferramenta educacional, principalmente com indivíduos que necessitam de algum tipo de atendimento especial tem se tornado uma realidade. Esta área está se desenvolvendo cada vez mais, graças ao avanço tecnológico e a criatividade dos profissionais que trabalham na educação especial. Com o uso do computador as crianças especiais são capazes de desenvolver várias habilidades, dentre elas a coordenação motora, principalmente através do uso do mouse. Neste trabalho é proposta a implementação de uma ferramenta de Correio Eletrônico que tem o objetivo de ajudar na comunicação dos portadores desta síndrome. Esta ferramenta, que enfatiza a utilização de imagens, busca oferecer um recurso a mais para esses indivíduos tão discriminados. O principal objetivo da ferramenta é servir de apoio para comunicação entre as crianças portadoras de Deficiência Mental, através da troca de mensagens que utilizem imagens e cores, minimizando assim a sua exclusão social.(UNISC)