

UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA NO TRATAMENTO DE PORTADORES DO ESPECTRO AUTISTA (APOIO SANTANDER)

Aluna: Edilaine Cristina Galhardo

Orientadora: Profa. Denise Marin Rodrigues

Curso: Ciências da Computação

Campus: São José do Rio Preto

É notável a importância de ferramentas que ampliem a acessibilidade das pessoas com algum tipo de deficiência e, cada vez mais, é possível perceber a necessidade de recursos tecnológicos como aplicativos e *softwares* voltados para inclusão, não apenas no meio digital, mas também que permitam e auxiliem numa maior independência desses indivíduos no dia a dia. É com esse foco que a Tecnologia Assistiva trabalha, pois visa à autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social de pessoas com deficiências, incapacidades ou mobilidade reduzida. A partir do estudo desta tecnologia e de reflexões acerca da necessidade de aplicativos específicos para indivíduos autistas que têm o português brasileiro como língua materna, surgiu essa proposta de trabalho. Inspirada na Tecnologia Assistiva, essa pesquisa objetiva estudar as ferramentas de Tecnologia da Informação utilizadas para apoio no desenvolvimento da comunicação de pessoas portadoras de autismo. Acredita-se que, a partir de atividades divertidas, bem direcionadas, inteligentes e variadas, possa-se ajudar o autista na conquista de uma melhor comunicação, resultando, por consequência, uma maior autonomia nas situações cotidianas. E não apenas isso, que o portador de autismo desenvolva, em certa medida, algumas das capacidades de socialização, tão necessárias para uma considerável melhoria na vida desses indivíduos, que vivem em uma época da história tão multiletrada e globalizada. Espera-se auxiliar outros pesquisadores que se interessam por esse assunto, tão importante e urgente para nossa sociedade atual.