

B0497

UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Bruna Emanuella Zerbetto (Bolsista PICJr/CNPq), Juliane Cândido de Santana (PICJr) e Profa. Dra. Maria Elisabete Rodrigues F. Gasparetto (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A visão é o sentido que fornece mais dados do meio ambiente e é o único capaz de organizar outras informações sensoriais. A deficiência visual pode limitar o número de experiências e informações, interferindo no desenvolvimento motor, cognitivo e emocional. O processo de habilitação e reabilitação consiste, então, na reinserção da pessoa com baixa visão na sociedade, a partir de intervenção que possibilite o uso da visão residual. Estas pessoas podem ter as dificuldades visuais minimizadas pelo uso de Recursos de Tecnologia Assistiva (RTA). Decorrente disso, este projeto teve como objetivo a utilização de RTA por pacientes com deficiência visual participantes dos programas do Cepre/Fcm/Unicamp. Tais recursos foram desenvolvidos por pesquisadores do Programa PICJr a partir da observação das necessidades dos pacientes e das sugestões fornecidas pelos profissionais. Foram utilizados jogos da memória, de vogais e sílabas para formar palavras, dos cubos com imagens e sílabas e de matemática básica que foram construídos em tamanho ampliado e com contrastes. Também foi utilizada uma agenda telefônica tátil, para uma paciente adulta com quase cegueira. Os pacientes têm relatado muita satisfação no uso dos materiais construídos. Toda essa experiência tem sido relatada no blog: www.condiferenca.blogspot.com

Recursos de tecnologia - Deficiência visual - Reabilitação