

PESSOAS COM CEGUEIRA OU BAIXA VISÃO: ACESSIBILIDADE NA INFORMÁTICA

Fatima Aparecida Goncalves Mendes, Silvia Helena Rodrigues de Carvalho, Sonia Maria Chadi De Paula Arruda.¹
FCM/UNICAMP

Resumo

A leitura e escrita é um meio para compreender e participar do mundo em que se vive. A informática tem se revelado acessível para as pessoas com cegueira ou baixa visão. A deficiência visual, tanto nos casos de cegueira, como de baixa visão, não restringe o acesso à comunicação escrita. Pessoas com cegueira utilizam o sistema Braille (sistema tátil de leitura e escrita), e as pessoas com baixa visão se utilizam de auxílios ópticos (lentes específicas para ampliação de imagem) e não ópticos (contrastes, iluminação, materiais adaptados...) como meios para ler e escrever. O objetivo deste trabalho foi descrever a experiência da utilização da tecnologia da informática adaptada com adolescentes e adultos com deficiência visual, atendidos no CEPRE, um serviço universitário de reabilitação da Universidade Estadual de Campinas. Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, realizada por observação participante. Os sujeitos estudados revelaram-se hábeis para o uso da informática, por meio de programas adaptados, encontrando soluções próprias e ampliando suas perspectivas. A tecnologia assistiva e as ajudas técnicas favorecem o processo de ensino-aprendizagem do uso da informática, propiciando independência e autonomia no cotidiano de pessoas com cegueira ou baixa visão.

Palavras-chaves

Deficiência visual. Acessibilidade. Informática.

¹ E-mail: fmendes@fcm.unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.