

O acesso às tecnologias e a inclusão de deficientes visuais no município de Erechim

DIAS, Arthur Borges ¹
OLIVEIRA, Allan Machado ²
BOMBANA, Heliander ³
DANIEL, Marli ⁴
SANTINI, Paulo Henrique ⁵

A inclusão digital de pessoas deficientes visuais é algo fundamental para minimizar as desigualdades sociais que ainda existem em nossa sociedade. Um instrumento facilitador para a inclusão digital de deficientes visuais são as tecnologias assistivas. O acesso ao conjunto destas tecnologias proporciona mudanças significativas na vida das pessoas, ainda mais, quando o acesso a estes recursos pode garantir maior confiança e proporcionar uma série de benefícios. A apropriação de saberes e a inserção na sociedade tecnológica possibilita o acesso à linguagem da informática, permitindo uma formação que supera limitações, respeitando as particularidades de cada indivíduo, possibilitando a interação social e a inclusão em todos os espaços. Neste sentido, o projeto de extensão curso de informática básica e softwares de leitura de tela para deficientes visuais atendidos pela Associação dos Deficientes Visuais de Erechim – ADEVE apresenta como objetivo realizar aulas de informática básica para deficientes visuais, pessoas cegas e/ou com baixa visão, promovendo a inclusão digital, a atualização e a sociabilidade, trabalhando com softwares livres, o uso da internet e das redes sociais. As atividades estão em andamento, sendo que estão previstos diversos encontros até o início do próximo ano. Como metodologia de trabalho, inicialmente, foi realizado um levantamento dos conhecimentos prévios dos participantes e seus interesses, sendo que, o planejamento das atividades foi estruturado tendo estas informações como referencial. Desta forma, o projeto oferece uma capacitação em softwares para leitura de tela do Windows (*Dosvox* e *NVDA*) que permitem acessar os recursos básicos do computador, inclusive o acesso à web. Além disso, são apresentados recursos do próprio sistema operacional do Windows, explanando conteúdos no que diz respeito aos componentes físicos de um computador e sua utilidade. Ao promover a aproximação dos participantes com o computador, integrando-os à sociedade através da Informática e seus recursos, esta ação capacita-os para a utilização de computadores e smartphones no seu dia-a-dia, valoriza a participação do grupo nas trocas e relações promovidas nos encontros, bem como, oportuniza o contato com outras pessoas de forma virtual, ampliando sua rede de relações com a utilização de recursos de comunicação instantânea. Através deste busca-se, por fim, que seja facilitada a integração dos grupos de deficientes visuais às tecnologias assistivas e, principalmente, a quebra desta barreira que separa este grupo da sociedade digital.

Palavras-chave: inclusão digital, informática, tecnologias assistivas.

Modalidade: Extensão.

-
- 1 Curso Técnico Concomitante em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, atunkdias@gmail.com
 - 2 Curso Técnico Concomitante em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, allan.m.oliveira1234@gmail.com
 - 3 Curso Técnico Concomitante em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, heliandersaraiva@hotmail.com
 - 4 Assistente em Administração, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Campus Erechim, marli.daniel@erechim.ifrs.edu.br
 - 5 Professor Coordenador do Projeto de Extensão, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, paulo.santini@erechim.ifrs.edu.br