

# EM BUSCA DA ACESSIBILIDADE PLENA NA WEB: O DESAFIO NO USO DE SISTEMAS WEB NA UFC

XXVIII Encontro de Extensão

Andre Luiz Gomes, Maria Daniele Silva de Souza, Francisco Rafael Camelo de Sousa, Angela Maria de Sousa Bezerra, Herminio Borges Neto

O projeto Acessibilidade e Inclusão: abrindo janelas na educação de pessoas com deficiência visual através de Tecnologias Assistivas, ressurgiu em 2018 de um intercâmbio entre o estudante de Filosofia com deficiência visual André Luiz Gome da UFC e a Técnica-administrativa em Educação/Pedagoga - Angela Maria de Sousa Bezerra do Laboratório Multimeios da Faculdade de Educação (FACED) da Universidade Federal do Ceará (UFC), mãe do Allan George - graduado em Ciências da Computação, também Técnico-administrativo em Educação da UFC Virtual que é uma pessoa com baixa visão. A primeira versão do da ação extensionista tinha como título “Projeto Acessibilidade e Inclusão: abrindo janelas na Educação de Pessoas Cega através do Dosvox”, realizado de 2004 a 2012 primeiramente na FACED e posteriormente na Secretaria de Acessibilidade UFC Incluir, sendo um marco na acessibilidade na UFC. Atualmente a versão iniciada em 2018 tem como objetivo principal fazer acontecer acessibilidade plena nas várias iniciativas da UFC na Web. Nossas atividades no projeto compreendem o estudo e análise da acessibilidade na web do portal da UFC e sites, tais como: SIGAA, Extensão PREX, site da FACED site do CASA e Rádio Universitária, formulários eletrônicos. Esta atividade é realizada por um bolsista de extensão com deficiência visual utilizando tecnologias assistivas como o Dosvox, leitor de tela NVDA, que é plenamente software Free. A metodologia utilizada consta de validação manual, que delimita se há ou não acessibilidade nos mencionados site, seguindo um Chek List, de itens específicos a serem avaliados por site. A validação conta com a participação de uma bolsista vidente em parceria com o bolsista deficiente visual, que auxilia na obtenção dos conteúdos apresentadas visualmente (gráficos, imagens, vídeos, animações, menus dos sites e sistemas e outros) analisados que o leitor de tela não reconhece. Os resultados exitosos do nosso Projeto dependem do reconhecimento da gestão superior da UFC

Palavras-chave: ACESSIBILIDADE NA WEB. DEFICIENCIA VIAUAL. TECNOLOGIA ASSISTIVA. WEB.