



ACESSIBILIDADE WEB PARA DEFICIENTES VISUAIS: UM ESTUDO DE CASO DA AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DO PORTAL DE ENSINO DA UNOESC

Pesquisador(es): BROETTO, Leonardo; HENNRICHS, Jean Carlos

Curso: Sistemas de Informação

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Deficientes visuais constituem uma parcela da população brasileira e como forma de inclusão destes junto a sociedade o governo brasileiro oferece educação desde o pré-escolar até a universidade. Neste âmbito a web torna-se ferramenta essencial para os estudos, um vez que há poucas referências técnicas em Braille. Contudo a maioria dos sites ainda não é acessível por tecnologias assistivas, dificultando o acesso por pessoas com deficiência visual. Frente a essa problemática, objetivou-se realizar a avaliação de acessibilidade do portal de ensino acadêmico da Unoesc, buscando verificar se o mesmo é acessível por um aluno portador de deficiência visual. Justificou-se a pesquisa pelo crescente interesse de pessoas com deficiência visual pelo ensino superior e pelo fato da Unoesc já possuir alunos com essa deficiência, e estes necessitam fazer uso do portal. Através do estudo das formas de avaliação e diretrizes de acessibilidade internacionais e nacionais, buscou-se elencar quais as tecnologias que dão suporte à esses usuários, bem como compreender quais as barreiras que eles encontram no ambiente web. Desta forma elaborou-se um guia passo a passo, para realização de avaliação de acessibilidade de sites, e este guia foi usado para avaliar o portal de ensino da Unoesc. Como resultado constatou-se que o portal apresenta-se, em alguns aspectos, inacessível para os deficientes visuais, pois não oferece a possibilidade de execução de várias ações por parte destes alunos. A pesquisa ainda sugere como realizar estes ajustes, a fim de tornar o portal mais acessível.

Palavras-chave: Acessibilidade web. Tecnologias assistivas. Avaliação acessibilidade.

E-mails: leobroetto@hotmail.com; jean.henrichs@unoesc.edu.br