X Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica
23º Encontro de Iniciação Científica da UENF | 15º Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense | 11º Jornada de Iniciação Científica da UFF
III Congresso Fluminense de Pós-Graduação
18ª Mostra de Pós-Graduação da UENF | 3ª Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense | 3ª Mostra de Pós-Graduação da UFF
Ciência no nosso dia-a-dia
25 a 29 de junho de 2018

Acessibilidade Web: uma análise a partir da construção do site *Mulheres na Pesca*

Diana de Sales Glória Silva, Victor Cesar Torres de Mello Rangel; Luis Rivera

A acessibilidade na Web consiste em proporcionar a pessoas com deficiências ou necessidades especiais melhor compreensão e interação com conteúdos Web, através de cuidados específicos (otimização da estrutura de um site para leitores de tela ou para navegação por meio de teclado, como exemplos), beneficiando também pessoas que não estejam familiarizadas com a Internet e usuários em geral, por adotar princípios como os de Desenho Universal. Diversos conteúdos disponíveis na Web ainda são limitados a um número significativo de usuários, fazendo com que o tema da inclusão digital venha ganhando bastante destaque na atualidade. Nesse sentido, a pesquisa realizada tem por objetivo a análise das *Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG) 2.0,* recomendação do *Consórcio World Wide Web (W3C*), e a posterior utilização desses conhecimentos no site do Projeto *Mulheres na Pesca: Mapa de Conflitos Socioambientais em Municípios do Norte Fluminense e das Baixadas Litorâneas*, coordenado pela Profa. Dra. Silvia Alicia Martínez. Nesse processo de análise e de aplicação de instrumentos que favorecem a ampliação do acesso a conteúdos Web, foram utilizadas ferramentas como: validadores de acessibilidade, avaliadores de código, analisadores de contraste de cor, teste com software de leitura de tela e testes com usuários. Um dos resultados já observados se refere às cores trabalhadas em textos, fazendo com que um usuário com daltonismo relatasse melhora na interação com o conteúdo apresentado no site do referido projeto.

Palavras-chave: Acessibilidade, Página Web, Ciência da Computação.

Instituição de fomento: Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica da UFRRJ - FAPUR.