

Encontro de Extensão, Docência e Iniciação Científica (EEDIC)

QUEBRANDO PARADIGMAS: A DEEP WEB COMO FERRAMENTA DE PESQUISA ACADÊMICA

Manoel Miqueias Maia; Lucas Benício de Queiroz; Osmar Monteiro de Sousa Filho; Edmarques Batista dos Santos Filho; Luciana Magalhães Rebelo Alencar; Luciana Magalhães Rebelo Alencar

O presente artigo tem por objetivo desmistificar e desconstruir o conceito geral, tanto por leigos como por acadêmicos, de que a Deep Web é um setor da Internet onde somente encontramos informações inúteis ou de cunho ilegal ou antissocial. O conceito de "Internet Invisível" (popularmente chamada de Deep Web) está cada vez mais presente no cotidiano de usuários da World Wide Web, representando o maior setor de recursos de informação on-line na Internet, uma vez que diversos e importantes arquivos e conteúdos, inclusive acadêmicos, acabam não sendo localizados na Internet convencional (seja por problemas como espaço disponível ou correta indexação) com ferramentas de busca gerais, tais como o popular Google, Yahoo ou Microsoft, sendo necessário o uso de ferramentas mais sofisticadas para os acessar. Coleções de bibliografias e bases de dados com milhões de documentos permanecem "invisíveis" aos olhos dos utilizadores de ferramentas de busca gerais. Além disso, os projetos de digitalização de antigos conteúdos, por exemplo, estão contribuindo massivamente para o crescimento contínuo de informações "invisíveis". A Deep Web pode se encaixar no perfil de instrumento de busca de tais informações, podendo resgatar milhares de conteúdos importantes para o saber, utilizando suas ferramentas. Porém, encontra bastante resistência por parte dos usuários, principalmente por conta da sua nomenclatura, que inspira algo obscuro ou ilegal. O presente artigo tem por principal objetivo oferecer informações sobre a Deep Web, transformando-a em uma poderosa ferramenta de pesquisa aos olhos do público em geral. Para cumprir tal propósito, alunos do terceiro semestre do curso de Sistemas de Informação da Faculdade Católica Rainha do Sertão (FCRS) buscarão neste trabalho primeiramente definir a Deep Web Acadêmica, sugerindo ferramentas que foram previamente analisadas e que podem ser utilizadas como instrumentos de pesquisa acadêmica, além de uma análise de como extrair e utilizar tais instrumentos de forma produtiva por meio de uma gama de materiais que possibilitam a democratização da ciência através de artigos, livros e outros arquivos que não podem ser comumente indexados pelos motores de buscas convencionais.

Palavras-chave: Deep Web. Ferramentas Acadêmicas. Sistemas de Informação.