

Modelo Hipátia: desafios na implementação da pesquisa em preservação digital

Marilete da Silva Pereira
Marcos Sigismundo da Silva
Alexandre Faria de Oliveira

O estudo tem o objetivo descrever as fases de um projeto de pesquisa em preservação digital, apontar em que fase os projetos do Modelo Hipátia e elencar os desafios que envolvem a sua implementação. Apresenta o caso do Modelo Hipátia de preservação digital a partir de estudo descritivo de abordagem qualitativa, de observação direta e análise documental. Resulta na demonstração das fases que abrangem um projeto de pesquisa e pontua os desafios que resultam desse processo. Por fim, conclui-se que oferece uma visão abrangente sobre a implantação de um projeto de pesquisa em preservação digital, desde suas necessidades fundamentais até as estratégias específicas e desafios enfrentados. Essa abordagem é importante não apenas para profissionais e pesquisadores da área, mas também para instituições que almejam o estabelecimento de projetos do supracitado escopo.

Palavras-chave: Modelo Hipátia; Projeto de pesquisa; Preservação digital.

Modelo Hipátia: integração com o software Dspace

Alexandre Faria de Oliveira
Raul Carlos Neres
Marilete da Silva Pereira

A salvaguarda de conteúdos digitais em repositórios brasileiros enfrenta diversos obstáculos que comprometem a manutenção do acesso contínuo e protegido a dados e documentos digitais ao decorrer do tempo. Esses obstáculos são variados e abrangem dimensões financeiras, tecnológicas, legais e culturais. Neste contexto, este trabalho propõe uma alternativa inovadora para a conservação digital de documentos armazenados em sistemas de informação que utilizam o *DSpace*, por meio da integração com o modelo Hipátia. Para atingir tal finalidade, a pesquisa adota métodos computacionais aplicados, com ênfase em inovação e solução de problemas. Os resultados deste estudo demonstram as configurações e adaptações necessárias no Modelo Hipátia para viabilizar a integração com software *DSpace* por meio do protocolo *Open Archives Initiative - Object Reuse and Exchange*.

Palavras-chave: Modelo Hipátia; OAI-ORE; *Dspace*; Interoperabilidade; Preservação digital.

Modelos de maturidade em preservação digital: primeiros passos para a implementação de repositórios digitais

Alex Pereira de Holanda

A preservação digital é uma preocupação crescente para instituições. Iniciativas relacionadas à preservação digital remontam à década de 1970 e, com maior intensidade, à década de 1990. A aplicação de modelos de maturidade, como o *Digital Preservation Capability Maturity Model* (DPCMM) e o *Digital Preservation Capability* (DPC) RAM, é importante para avaliar e melhorar a capacidade de preservação digital. Este trabalho analisa como esses modelos podem ser aplicados como etapas iniciais para instituições que estão implementando repositórios digitais de preservação. Exploramos a estrutura desses modelos, suas componentes chave e a metodologia para sua aplicação,