

PRESERVAÇÃO DIGITAL DE PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ELETRÔNICOS: O CASO DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO NO BRASIL



Priscilla Mara Bermudes¹, Rosali Fernandez de Souza²
Mestranda em Ciência da Informação da UFRJ/IBICT¹,
Pesquisadora Titular do IBICT²



INTRODUÇÃO

A crescente produção e disponibilização de periódicos científicos no ambiente *web* proporcionam acesso aos conteúdos, de modo mais rápido, dinâmico e menos oneroso. A degradação física do suporte e a obsolescência da tecnologia no tempo implicam no estabelecimento de políticas e ações eficazes na preservação dos documentos digitais para garantir acesso e integridade perenes.

QUESTÃO DE PESQUISA

A preservação do documento digital compreende um conjunto de elementos que devem ser considerados na definição das estratégias para tomada de decisão. No Brasil, face à incipiência de ações de preservação digital, ainda não foram diagnosticados estudos pertinentes às práticas nacionais de preservação digital dos periódicos científicos eletrônicos.

OBJETIVO GERAL

Investigar estratégias e práticas de preservação digital de periódicos científicos eletrônicos visando a identificar elementos procedimentais envolvidos no processo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Analisar modelos de preservação digital visando a identificar itens relacionados a periódicos científicos; identificar métodos e técnicas utilizados na preservação digital dos periódicos científicos eletrônicos na área da Ciência da Informação no Brasil visando a apresentar critérios definidos.

MARCO TEÓRICO

Questões de confiabilidade, autenticidade, durabilidade e integridade dos documentos digitais (MÁRDERO ARELLANO, 2008); estratégias estruturais e operacionais empregadas na preservação dos documentos digitais e adoção de metadados de preservação (THOMAZ & SOARES 2004; SAYÃO, 2010).

METODOLOGIA

Pesquisa descritiva e exploratória. Busca e Revisão da literatura sobre preservação digital em bases de dados da Ciência da Informação e de áreas correlatas. Identificação dos periódicos da Ciência da Informação a serem analisados. Aplicação do método de pesquisa *survey* com os editores. Análise dos resultados.

RESULTADOS ESPERADOS

Diagnóstico situacional das práticas de preservação digital dos periódicos científicos da Ciência da Informação no Brasil. Contribuir com subsídios de preservação digital para aprimoramento da Rede Cariniana coordenada pelo IBICT.



REFERÊNCIAS

MÁRDERO ARELLANO, M. A. *Crítérios para a preservação digital da informação científica*. 2008. Tese (Doutorado em Ciência da Informação)- UnB, Brasília, 2008.

SAYÃO, L. F. Uma outra face dos metadados: informações para a gestão da preservação digital. *Encontros Bibli*, v. 15, n. 30, p. 1-31, 2010.

THOMAZ, Katia P.; SOARES, Antonio José. A preservação digital e o modelo de referência Open Archival Information System (OAIS). *DataGramaZero*, v. 5, n. 1, fev. 2004.

