

Repositórios DSpace e a Preservação Digital

Miguel Ángel Márdero Arellano
IBICT- Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
miguel@ibict.br

Resumo

As editoras, bibliotecas, arquivos e centros de informação em vários países estão criando grandes repositórios de informação digital, contendo diferentes tipos de conteúdos e formatos de arquivos digitais. A preocupação com a preservação do acesso a longo-prazo destes materiais está se tornando um assunto de interesse por parte dos responsáveis por estas instituições nos setores público, privado e acadêmico. No caso específico da informação científica e tecnológica, os repositórios digitais são semelhantes em algumas características básicas no que se relaciona à preservação digital. O DSpace Institutional Digital Repository System (projeto colaborativo da MIT Libraries e a Hewlett-Packard Co.) é um dentre vários projetos, atualmente em operação, orientados à preservação digital. O DSpace é um software livre que, ao ser adotado pelas organizações, transfere a estas a responsabilidade e os custos com as atividades de preservação. Isto promove uma nova postura na comunidade que é garantir efetivamente o acesso permanente à informação. O Dspace possui uma natureza operacional específica de preservar os objetos digitais que é de interesse da comunidade científica. Criado, inicialmente, para a implementação de arquivos institucionais, o DSpace está sendo usado para o compartilhamento da produção científica nas universidades. O software é resultado da implementação de padrões já aceitos internacionalmente como o Open Archive Initiative, o Open Archival Information System Reference Model, e o Dublin Core. Atualmente está sendo usado para estabelecer uma aliança entre repositórios federativos e instituições. Este trabalho apresenta os atributos de preservação do software DSpace, como um repositório institucional que funciona como uma estratégia de preservação para as formas eletrônicas de publicação científica.

Palavras-chave: DSpace; Repositórios Institucionais; Preservação Digital; Publicação eletrônica; Informação digital.