

Preservação digital

A preservação digital – um conjunto contínuo de ações destinadas a assegurar a longevidade dos documentos digitais, garantindo o acesso, a interpretação e o uso desses documentos ao longo do tempo – se transformou em um dos desafios mais prementes da nossa época, não apenas para aqueles que lidam diretamente com a gestão de acervos, como as bibliotecas, arquivos e museus, mas praticamente em todas as áreas, incluindo o campo da saúde e das ciências em geral.

Apesar de a preservação digital ser um tema bastante discutido internacionalmente, sua efetiva implementação ainda encontra desafios consideráveis, sobretudo em relação à adoção de políticas públicas e institucionais, além da produção de instrumentos normativos e processuais necessários à sua execução. Outro grande desafio é vencer a obsolescência tecnológica, que afeta equipamentos, programas de computadores, formatos de arquivos e os suportes onde são armazenados os documentos digitais.

No contexto da pesquisa e prática em saúde, não podemos ignorar que medidas para a preservação digital de registros eletrônicos de saúde, sistemas de gestão, ensaios clínicos e outros dados de pesquisa são necessárias tanto para salvaguardar o acesso à informação como para garantir a autenticidade, a confiabilidade e a acessibilidade desses registros digitais ao longo do tempo.

Esse dossiê acolherá propostas de artigos resultado de investigação científica abrangendo diversas habilidades e diferentes estágios na jornada da preservação digital, privilegiando os seguintes temas:

- Políticas públicas e institucionais sobre preservação digital e sua importância para o campo da saúde e da produção científica
- O acervo digital como fonte de pesquisa histórica para as ciências da saúde
- Preservação digital e políticas de acesso à informação
- Heterogeneidade de tipologias e formatos em acervos digitais no campo da saúde
- Infraestrutura de sistemas de gestão da preservação e repositórios digitais confiáveis, incluindo ferramentas, padrões e melhores práticas
- Padrões e estrutura de metadados descritivos, técnicos e de preservação
- Planos e estratégias de preservação digital



RECIIS
Revista Eletrônica de Comunicação
Informação & Inovação em Saúde

Chamada pública: dossiê Preservação digital (v.14, n.3)

Digital Preservation Dossiers

Dossier Preservación Digital

- Redes de cooperação, comunidades de prática e projetos de código aberto para preservação digital
- Formação e qualificação de profissionais para a prática da preservação digital
- Gestão de direitos intelectuais na preservação digital
- Controle e gerenciamento de custos e financiamento das atividades de preservação digital a longo prazo.

Editores convidados: Miguel Ángel Mádero Arellano, Luciana Danielli, Andréa Gonçalves

Prazo de submissão de artigo: até o dia 18 de maio de 2020

Publicação: até setembro de 2020

Digital Preservation

Digital preservation -- a continuous set of actions to ensure the longevity of digital documents, ensuring access to, interpretation of and use of these documents over time -- has become one of the most pressing challenges of our era, not only for those who deal directly with archives management, such as libraries, archives and museums, but in almost all fields, including health care and the sciences in general.

Although digital preservation is discussed frequently worldwide, effective implementation still faces considerable hurdles, especially with respect to the adoption of public and institutional policies, not to mention the development of standards and procedures needed to carry out the policies. Another great challenge is to overcome technological obsolescence, which affects equipment, computer programs, file formats and the physical media on which the digital documents are stored.

In the context of health care research and practices, we cannot ignore that measures for digital preservation of electronic health care records, management systems, clinical trials and other research data are needed to both safeguard

access to information and ensure the authenticity, reliability and accessibility of these digital records over time.

This special issue is accepting proposed scientific research articles on the different skills and stages involved in digital preservation, focusing on the following themes:

- Public and institutional policies on digital preservation and its importance in the fields of health care and scientific research
- Digital archives as a source for historical health sciences research
- Digital preservation and information access policies
- The heterogeneity of types and formats in digital health care archives
- Infrastructure for preservation management systems and reliable digital repositories, including tools, standards and best practices
- Descriptive, technical metadata structure standards to support preservation
- Digital preservation plans and strategies
- Cooperation networks, practice communities and open-source projects related to digital preservation
- Training and certification of professionals to practice digital preservation
- Management of intellectual property rights related to digital preservation
- Administration and management of costs and financing of digital preservation over the long term.

Invited editors: Miguel Ángel Márdero Arellano, Luciana Danielli, Andréa Gonçalves

Deadline for submission of articles: May 18, 2020

Publication: by September 2020

Preservación Digital

La preservación digital – un conjunto continuo de acciones destinadas a asegurar la longevidad de documentos digitales, garantizando su acceso, interpretación y uso a lo largo del tiempo – se transformó en uno de los desafíos más apremiantes de nuestra época, no solo para quienes lidian directamente con la gestión de acervos: bibliotecas, archivos y museos, sino prácticamente en todas las áreas, incluyendo el campo de la salud y de las ciencias en general.

No obstante la preservación digital ser un tema bastante discutido internacionalmente, su efectiva implementación aún enfrenta desafíos considerables, sobre todo en relación con la adopción de políticas públicas e institucionales, además de la producción de instrumentos normativos y procesales necesarios para su ejecución. Otro gran desafío es vencer la obsolescencia tecnológica, que afecta equipamientos, programas de computadores, formatos de archivos y soportes de almacenamiento digital de documentos.

Dentro del contexto de la investigación y la práctica en salud, no pueden ser ignorados cuales medidas de preservación digital de registros electrónicos de salud, sistemas de gestión, ensayos clínicos y otros datos de investigación son necesarios para salvaguardar el acceso a la información y garantizar la autenticidad, confiabilidad y accesibilidad de esos registros digitales a lo largo del tiempo.

Este dossier incluirá propuestas de artículos fruto de investigaciones científicas que abarcan diversas habilidades y diferentes etapas de la jornada de preservación digital. Y privilegiará los siguientes temas:

- Políticas públicas e institucionales sobre preservación digital y su importancia en el campo de la salud y de la producción científica
- El acervo digital como fuente de investigación histórica para las ciencias de la salud
- Preservación digital y políticas de acceso a la información
- Heterogeneidad de tipologías y formatos en acervos digitales en el campo de la salud
- Infraestructura de sistemas de gestión de la preservación y repositorios digitales confiables, incluyendo herramientas, modelos y mejores prácticas



RECIIS
Revista Eletrônica de Comunicação
Informação & Inovação em Saúde

Chamada pública: dossiê Preservação digital (v.14, n.3)

Digital Preservation Dossiers

Dossier Preservación Digital

- Modelos y estructura de metadatos descriptivos, técnicos y de preservación
- Planos y estrategias de preservación digital
- Redes de cooperación, comunidades de práctica y proyectos de código abierto para preservación digital
- Formación y cualificación de profesionales en prácticas de preservación digital
- Gestión de derechos intelectuales en la preservación digital
- Control y gerenciamiento de costos y financiación de actividades de preservación digital a largo plazo.

Editores invitados: Miguel Ángel Márdero Arellano, Luciana Danielli, Andréa Gonçalves

Plazo de presentación de artículos: 18 de mayo de 2020

Publicación: Septiembre de 2020.