

Working Together to Ensure the Future of the Digital Scholarly Record

Trabalhando Juntos para Garantir o Futuro do Registro Acadêmico Digital

Na última década têm sido amplamente reconhecidos os riscos inerentes ao acesso contínuo a longo prazo nos modelos de distribuição e o subscrição, assim como a necessidade de agências de arquivamento confiáveis que colem e guardem de forma segura os periódicos científicos eletrônicos independentemente das editoras.¹

Muitas bibliotecas possuem agora políticas de preservação encorajando o investimento nas agências de arquivamento confiáveis, e a consciência dos benefícios na participação e o valor que isso tem entre seus usuários vem crescendo entre os editores.

O número de serviços de preservação e arquivamento vem crescendo consideravelmente, e as iniciativas regionais e nacionais, algumas lideradas por consórcios de bibliotecas, agora operam paralelamente com serviços terceirizados de arquivamento em grande escala.

O The Keepers Registry, um serviço online desenvolvido e operado em parceria entre o EDINA na University of Edinburgh e o Centro Internacional ISSN, com um suporte financeiro do Jisc (Inglaterra) para benefício da comunidade acadêmica internacional, prove um monitoramento global das atividades de preservação para evitar os riscos de perda dos periódicos eletrônicos e de seus mais importantes conteúdos publicados.

Informando de maneira atualizada e acurada sobre a abrangência da sua cobertura de periódicos eletrônicos para o the Keepers Registry, as agências de arquivamento permitem que os bibliotecários e os gestores das políticas em cada país possam identificar o público dos periódicos eletrônicos e sob quais termos eles têm acesso.

Reunidos esses “Guardiões” formam uma rede e uma comunidade de praticantes compromissados para atuarem como administradores de conteúdo digital, especialmente de periódicos eletrônicos. Eles procuram trabalhar colaborativamente para promover sua missão compartilhada, para falar em uma única voz onde houver a possibilidade de encorajar ações e comportamentos úteis para a preservação digital por parte dos participantes do ciclo de vida das publicações seriadas eletrônicas.

Garantir a preservação e a acessibilidade dos registros científicos digitais a longo prazo e para outras publicações patrimoniais de cada país é essencial para a academia. Este é um desafio internacional que requer de acordo, coordenação e de uma ação sustentável por parte de múltiplos setores e organizações.² A multiplicidade tem seu valor: diferentes perspectivas reduzem dependências e prevenção contra pequenos pontos de falha. Contudo, existem oportunidades para trabalhar mais eficientemente e destinar recursos limitados com mais eficácia. A rede The Keepers estará envolvida junto com os editores, bibliotecas universitárias e bibliotecas nacionais para ajudar na promoção da atividade e do seu progresso.³ Como ponto inicial recomendamos o seguinte:

Editoras

- Apoiar as agências de arquivamento e sejam porta-vozes do seu suporte tanto com seus usuários como com seus pares. Participar de pelo menos uma iniciativa – preferivelmente mais de uma – e confirmar o depósito para arquivamento do seu conteúdo para assim garantir o acesso persistente a longo prazo aos registros científicos.
- Facilitar que as agências colem seu conteúdo usando os ISSNs, DOIs e metadados padronizados, e seguindo as melhores práticas da indústria e orientação nos processos e mecanismos de inserção de conteúdo.

Bibliotecas especializadas

- Identificar claramente os papéis e responsabilidades da preservação digital na sua organização para apoiar o acesso contínuo aos periódicos eletrônicos, habilitando ao pessoal da biblioteca para serem parte ativa da comunidade do The Keepers. Usar sua experiência na identificação dos títulos importantes e os tipos de conteúdo com risco de perda, e ajudar o The Keepers a priorizar esse conteúdo.
- Participar de uma agência de arquivamento e investir recursos para garantir que seus pesquisadores terão um acesso contínuo a longo prazo aos jornais e outros conteúdos seriados que eles valorizam. Garantir que cada um dos periódicos que sua universidade publica esteja arquivado.
- Adotar uma consideração sistemática nos assuntos relacionados com o acesso a longo prazo no tratamento do conteúdo adquirido via subscrição. Discutir a preservação durante as negociações de assinatura com as editoras: perguntar se elas possuem planos de preservação digital e explicar porque o arquivamento é importante para as bibliotecas.
- Aumentar a consciência sobre esses assuntos com as suas comunidades e advogar pelo arquivamento e preservação digital entre os editores, pesquisadores e financiadores.

Bibliotecas nacionais

- Promover liderança e definir prioridades de preservação para as publicações seriadas no seu país. Estabelecer parcerias com outras agências de arquivamento e explorar formas de trabalho em conjunto para maximizar a cobertura e evitar a duplicidade dos esforços. Usar seus mandatos de coleta nacional para garantir a preservação do conteúdo produzido por pequenos editores, locais e regionais, que estão sob um grande e significativo risco de perda, maior do que a dos editores com grandes conteúdos e de visibilidade internacional.
- Promover a percepção e o entendimento sobre o arquivamento e a preservação digital nos grupos de usuários no seu país. Advogar por recursos dedicados e suporte por parte do governo e das fundações de financiamento.

Esta declaração representa o consenso dos seguintes bibliotecários especialistas em preservação, arquivistas e tecnólogos, que participaram do workshop The Keepers Extra, apoiado pelo Jisc e celebrado em Paris nos dias 6 e 7 de junho de 2016: Craig Van Dyck (CLOCKSS), Clifford Lynch (Coalition for Networked Information), Oya Rieger (Cornell University), Paul Wheatley (Digital Preservation Coalition), Peter Burnhill (EDINA, University of Edinburgh), Adam Rusbridge (EDINA, University of Edinburgh), Michael Seadle (Humboldt-Universität zu Berlin), Gaëlle Béquet (ISSN International Centre), Sam Alloing (KB, National Library of the Netherlands), Barbara Sierman (KB, National Library of the Netherlands), Theron Westervelt

(Library of Congress), Vicky Reich (LOCKSS Program), Wei Zhao (OCUL Scholars Portal), Amy Kirchoff (Portico), Kate Wittenberg (Portico), Bronwen Sprout (Public Knowledge Project/ University of British Columbia), Wu Zhenxin (National Science Library, Chinese Academy of Sciences), Arlene Healy (RLUK/The Library of Trinity College Dublin). A declaração é apoiada por: Professor Julian Richards (Archaeology Data Service), Andrew MacEwan (British Library), Miguel Ángel Mardero Arellano (Rede Cariniana/IBICT), William Kilbride (Digital Preservation Coalition).

Julho 2016

Traduzido por Miguel Ángel Mardero Arellano

¹ Em 2005, a Association of Research Libraries publicou uma declaração intitulada 'Urgent Action Needed to Preserve Scholarly Electronic Journals' (<http://www.arl.org/storage/documents/publications/ejournal-preservation-15oct05.pdf>). In 2008, Jisc (UK) investiu em um projeto piloto e em um serviço de registro de preservação de periódicos eletrônicos. Isso levou em 2011, ao lançamento do the Keepers Registry. No mesmo ano, o 2CUL uma parceria entre as bibliotecas universitárias de Cornell e Columbia começou uma pesquisa sobre alguns assuntos relacionados com a preservação de periódicos eletrônicos (<http://2CULLOCKSSFinalReport.pdf>). Isso levou para um projeto financiado pela fundação Mellon 'Strategies for Expanding E-Journal Preservation' que iniciou em 2013 (<https://confluence.cornell.edu/display/culpublic/Strategies+for+Expanding+EJournal+Preservation>). Em 2013 a Digital Preservation Coalition (UK) encarregou um relatório 'Preservation, Trust and Continuing Access for E-Journals', o qual fazia uma série de recomendações para as bibliotecas, editoras e arquivos (Beagrie, N. et al. 2013. 'Preservation, Trust and Continuing Access for e-Journals' <http://www.dpconline.org/newsroom/not-so-new/1068-newpreservation-trust-and-continuing-access-for-e-journals-technology-watch-report-released-to-dpc-members>). Jisc tem continuado investindo nessa área, constituindo um grupo denominado e-Journal Archiving Implementation Group (JARVIG) em 2011 (<http://www.jisc.ac.uk/whatwedo/programmes/preservation/jarvig.aspx>), cujas recomendações formam a base do projeto the Keepers Extra (2014-2016) o qual tem como objetivo desenvolver a colaboração entre agências no desafio de aumentar o cobertura da preservação (<http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/keepers-extra/>).

² Veja 'E-Journal Archiving: Progress and Future Challenges'

<http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/05/18/e-journalarchiving-progress-and-future-challenges/>

³ Estas ações foram destacadas em uma serie de matérias publicadas no blog do the Keepers Registry: <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-publishers/>, <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-research-libraries/> <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-national-libraries/>