

## **PRESERVAÇÃO DIGITAL DE PERIÓDICOS CIENTÍFICOS DE ACESSO ABERTO: A EXPERIÊNCIA DA UNICAMP COM OS PERIÓDICOS GERENCIADOS NA PLATAFORMA SEER**

Gildenir Carolino Santos  
FE/UNICAMP  
E-mail: [gilbfe@unicamp.br](mailto:gilbfe@unicamp.br)

**Resumo:** Com o avanço da tecnologia tornou-se possível ter acesso de longo alcance a todos os tipos de documentos técnico-científicos, inclusive os periódicos científicos de acesso aberto. Dessa forma permite com que as instituições realizem parcerias para manter e realizar a preservação digital dos seus conteúdos em repositórios ou mecanismos de preservação. O intuito do presente estudo, objetiva descrever como a Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), busca através da parceria com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), uma forma de realizar a preservação digital dos seus periódicos científicos. Estes periódicos científicos, produzidos no interior da universidade encontram-se distribuídos em várias áreas dispersas do campus, e utilizam a plataforma do Sistema de Editoração Eletrônica de Revistas (SEER), modelo de gerenciamento eletrônico adaptado do OJS. Através do projeto piloto realizado a partir de 2013, foi possível com a parceria realizada com o IBICT iniciar a preservação, utilizando-se da metodologia do LOCKSS, que possibilitou garantir a preservação digital desses periódicos. Nesse processo da metodologia LOCKSS, também estão envolvidas mais sete instituições. Assim, será possível por meio de arquivamento eletrônico garantir a segurança dos conteúdos depositados em cada caixa-instituição, tornando-se um espelho do conteúdo em todas as demais instituições participantes. Espera-se com esse projeto que, no universo de 44 títulos existentes editorados no âmbito da universidade, onde apenas 21 deles, utilizam a plataforma SEER para o gerenciamento racional e customizado de seus periódicos possam aderir a essa proposta e passam a incluir todos os títulos produzidos pela Universidade.

**Palavras-chave:** Periódicos científicos eletrônicos. Preservação digital. Instituições de pesquisa–Preservação digital. Universidade Estadual de Campinas–Periódicos