

## ATRIBUIÇÃO DO IDENTIFICADOR DE OBJETO DIGITAL (DOI) PARA OS ARTIGOS DE PERIÓDICOS VINCULADOS AO PORTAL DE PERIÓDICOS ELETRÔNICOS DA UNICAMP

Gildenir Carolino Santos<sup>1</sup>

### Resumo

Existem várias formas de recuperação da informação periódica na Internet, mas não de maneira eficiente, como, por exemplo, através de um identificador persistente de objeto. Com essa preocupação, o Portal de Periódicos Eletrônicos Científicos (PPEC), vinculado ao Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU), manifestou, junto à Coordenação Geral da Universidade (CGU), o pedido de afiliação à CrossRef / PILA (Publisher International Linking Association) por meio da Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC), visando a aquisição do Digital Identifier Object (DOI), a ser atribuído aos periódicos vinculados e credenciados no PPEC. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o processo de atribuição e controle do DOI nos periódicos do PPEC, a fim de garantir a sua identificação persistente na Internet para efeito da busca e recuperação dos metadados qualificados. Metodologicamente, os editores e assistentes da Universidade vinculados ao PPEC verificam, após a publicação do fascículo, se o mesmo está em conformidade com os metadados. Após essa verificação, é iniciado o processo de validação desse fascículo e seus artigos na CrossRef. A ferramenta que subsidia esse processo de atribuição é Open Journal System (OJS/SEER), que já possui integrado ao sistema plug-in de habilitação para o DOI, tanto para o fascículo quanto para os artigos dos periódicos. Optou-se pelo controle por artigos, pois ele facilita a validação de cada DOI junto à CrossRef, cujo pagamento é efetuado a cada três meses por meio da ABEC. Existem duas formas de realizar a validação do DOI: gerando um arquivo na linguagem XML ou selecionando os artigos e os registrando dentro do próprio sistema. A diferença é que enviando o XML, recebemos a comunicação de validação por e-mail. Já no registro dentro do sistema, a verificação da validação só é possível através da conexão à CrossRef. Após a realização da validação, é realizado um controle, em uma planilha Excel, para fins de pagamento e também do que está sendo enviado à CrossRef. Obtivemos de imediato, junto a CGU, a contemplação para atribuição de 17.000 DOIs a toda coleção de periódicos de

<sup>1</sup> UNICAMP – Biblioteca Central  
E-mail: [gilbfe@unicamp.br](mailto:gilbfe@unicamp.br)

Tema: UNICAMP 50 anos: Memórias,  
Experiências e Trajetórias Profissionais.

EIXO 1 – Administração e gestão



DOI: <http://dx.doi.org/10.20396/sinteses.v0i6.8174>

2000 a 2016 da UNICAMP, o que garantirá aos periódicos a internacionalização dos seus artigos. Concluímos, assim, que esse trabalho planejado, organizado e de total relevância para a Universidade aumentará cada vez mais o impacto na busca por seus periódicos, evidenciando, dessa forma, o quanto uma publicação qualificada e estruturada é capaz de promover a visibilidade e a aceitação junto à comunidade científica.

**Palavras-chave** Identificador persistente. Identificador de objeto digital . DOI. Sistema de informação. Periódicos eletrônicos . CROSREF.