

IMPORTÂNCIA DO DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI) PARA A COMUNIDADE CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

LEONARDO BÄRWALDT BUZÓ¹; JULIANE WEBER PETERS²; PATRÍCIA
DE BORBA PEREIRA³

¹Universidade Federal de Pelotas 1 – lbbuzo@inf.ufpel.edu.br 1

²Universidade Federal de Pelotas 2 – juppeters@hotmail.com 2

³Universidade Federal de Pelotas – ppborba@ufpel.edu.br

1. INTRODUÇÃO

O Portal de Periódicos da UFPel surgiu em 2013, com o propósito de criar um ambiente comum, que reunisse todos os periódicos da Universidade, visando a adoção de padrões de interoperabilidade e de acesso aberto que proporcionam maior visibilidade à produção científica. O Portal em questão foi institucionalizado pela Resolução nº 14 de 2015, do COCEPE. Por meio desse mesmo documento criou-se o Núcleo de Apoio aos Periódicos (NAP), o qual tem por missão viabilizar o cumprimento das políticas dispostas no documento acima citado.

O NAP, por sua vez, tem como uma de suas principais atribuições a aquisição do "*Digital Object Identifier*", popularmente conhecido como *DOI*. O *DOI*, objeto de estudo deste trabalho, é um código formado de números e letras, que tem por objetivo identificar documentos, textos, imagens, livros, capítulos de livros, artigos, gráficos, áudio, vídeos e softwares no meio virtual (BRITO, GUEDES, SHINTAKU, 2013).

Além disso, o *DOI*, entre muitas outras funções, possibilita o aumento da visibilidade e do acesso aos documentos publicados, a identificação dos documentos que referenciam a publicação em questão, a extensão das funcionalidades associadas aos nomes *DOI*, tais como participação em novos serviços colaborativos, detecção de plágio e verificação de atualização de versão dos documentos identificados e certificação das publicações, no caso do Currículo Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Em 2015, após uma ação conjunta das Pró-Reitorias de Graduação (PRG) e de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), da Coordenação de Bibliotecas (CBib)-NAP, dos Editores das Revistas Cadernos de Educação e Cadernos de Memória e Patrimônio, optou-se pela adoção do convênio com a Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC).

A ABEC, no que lhe concerne, firmou um acordo com a CrossRef e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), facilitando, assim, o processo para depósito de *DOIs* da produção científica das instituições brasileiras. A partir de então, a ABEC é responsável pelo pagamento da anuidade de afiliação à *CrossRef* em nome de todas as instituições brasileiras que optarem pela representação. As instituições continuam atribuindo *DOIs* às suas publicações de forma independente e usando o prefixo já definido. A novidade está no pagamento, pois a *CrossRef* enviará a fatura diretamente para a ABEC, que repassará a cobrança para cada instituição. Essa intermediação, realizada pela ABEC, irá

acabar com a necessidade de envio de recursos para o exterior (FERREIRA, FÜHR, LIMA, ARAÚJO, PEREIRA, 2015).

Sendo assim, a obtenção do *DOI* garante a padronização e a preservação das revistas dispostas no Portal de Periódicos da UFPel, auferindo maior qualidade e proteção às publicações (BRITO, SHINTAKU, SOARES, WEBER, 2015). retirar

Diante do exposto o presente trabalho tem por objetivo apresentar os procedimentos de solicitação do *DOI*, de modo a identificar as revistas hospedadas no Portal de Periódicos da UFPel, os ganhos do meio acadêmico a partir dessa aquisição.

2. METODOLOGIA

Este estudo consiste em um relato de experiência, vivenciado por um estagiário, quando no desempenho de suas atividades no NAP. Tal relato tem por objetivo descrever como é realizada a solicitação do *DOI*.

O NAP é constituído por uma Bibliotecária-Documentalista, um estagiário e uma bolsista. Estes são responsáveis por verificar o cumprimento das políticas dispostas na Resolução nº 14 de 2015, do COCEPE, bem como solicitar o *DOI*.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Na atualidade, percebe-se a evolução do acesso à informação, desse modo, há uma notável preocupação com a segurança e veracidade das publicações digitais na *web*. Em razão dessa preocupação, a UFPel faz uso do *DOI*, permitindo, assim, a prevenção contra o plágio.

O NAP levando em consideração a relevância do crescimento, e a responsabilidade das publicações no Portal, obtém essa identificação para todas as revistas, nele, hospedadas.

Dessa forma para realizar a solicitação do *DOI* é necessário que a edição esteja publicada na revista. Com a edição publicada pelo editor, este deve comunicar o NAP. O NAP, por sua vez, verifica se a periodicidade da revista está sendo mantida conforme o seu escopo, no ano de 2017, por exemplo. Ou seja, se ela é trimestral, semestral, entre outros.

A solicitação é feita através do plugin “Exportação *CrossRef* em XML”, disponível no Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (OJS/SEER), que é o *software* utilizado pelo Portal.

O *plugin*, em questão, é configurado com o login e senha do *CrossRef*. Com o *plugin* configurado, basta entrar na revista como editor-gerente, ir na opção Exportar/Importar Dados, escolher o *plugin* Exportação *CrossRef* em XML e clicar na opção de Exportar Dados. Nesta etapa é possível solicitar o *DOI* para artigos individualmente, ou clicando em ##PLUGINS.IMPORTEXP.CROSSREF.MANAGEISSUES## para fazer solicitação de edições completas.

Dessa forma, tendo feito estes passos, é necessário conferir se não houve nenhum erro encontrado pela *CrossRef*, entrando no próprio site da *CrossRef* e fazendo as seguintes etapas: clicando em *Members*, ir na opção *admin system*, nessa etapa coloca-se o login e senha da *CrossRef* e clica-se em *submit*, depois seleciona-se a opção *Submission administration*, nesta etapa informasse na opção *Started date (start)* o dia da solicitação do *DOI* para a edição que deseja conferir,

então abrirá uma página detalhes da submissão, com um código XML que dirá se foi encontrado algum erro ou não.

Se houver a seguinte mensagem “<record_diagnostic status=“Sucess”>”, quer dizer que não foi encontrado nenhum erro e o artigo ou edição conseguiu o número DOI, mas se ao invés de *Sucess* estiver a palavra *Failure*, quer dizer que houve algum erro e será necessário averiguar o código XML para descobrir o mesmo.

Desde junho de 2017 até a presente data de publicação deste artigo, o NAP adquiriu número DOI para 14 edições, de 13 revistas, num total de 172 artigos. Como mostra a seguinte tabela, com os nomes das revistas, a data de pedido do número DOI, o valor (em dólares) de cada edição, e o valor total (em dólares) até o momento.

Tabela de Pedido de DOI das Revistas do Portal de Periódicos UFPel.

Revistas	Data de pedido	Quantidade de artigos	Valor
Cadernos do CIM	06/07/2017 14:37:22	11 artigos	11 dólares
Expressa Extensão	06/07/2017 15:12:42	17 artigos	17 dólares
Geographia Meridionalis	06/07/2017 16:01:15	8 artigos	8 dólares
Interfaces Brasil/Canadá	06/07/2017 16:12	14 artigos	14 dólares
Journal of Nursing and Health	06/07/2017 16:16:56	10 artigos	10 dólares
PIXO - Revista de Arquitetura, Cidade e Contemporaneidade v.1, n.1 (2017)	06/07/2017 16:19:08	14 artigos	14 dólares
Revista Dissertatio de Filosofia	06/07/2017 16:42:58	10 artigos	10 dólares
Revista Eletrônica de Administração e Turismo - ReAT	06/07/2017 16:46:18	10 artigos	10 dólares
SCIENCE AND ANIMAL HEALTH	06/07/2017 16:53:01	7 artigos	7 dólares
Revista Memória em Rede	07/07/2017 09:37	11 artigos	11 dólares
Cadernos do LEPAARQ (UFPEL)	14/07/2017 11:15:34	29 artigos	29 dólares
Cadernos de Educação	27/07/2017 15:59:00	9 artigos	9 dólares
Cadernos de Letras	09/08/17 16:01	7 artigos	7 dólares
PIXO - Revista de Arquitetura, Cidade e Contemporaneidade v.1, n.2 (2017)	28/09/2017 12:37:00	15 artigos	15 dólares
Total			172 dólares

4. CONCLUSÃO

Com base no que foi dito neste relato de experiência, é possível verificar a importância da conquista feita pelo NAP no Portal de Periódicos da UFPel, com a obtenção dos números DOI as revistas demonstradas na tabela, considerando a relevância da identificação para a autenticidade e proteção das publicações hospedadas no portal, aumentando também a visibilidade das mesmas.



5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRITO, R. F.; GUEDES, M. G.; SHINTAKU, M. **Atribuição de identificadores digitais para publicações científicas: DOI para o SEER/OJS**. Brasília: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), 2013.

FERREIRA, E.; FÜRH, F.; LIMA, K. C. R.; ARAÚJO, P. C.; PEREIRA, S. Z. Digital Object Identifier (DOI): o que é, para que serve, como se usa?. **ATOZ: NOVAS PRÁTICAS EM INFORMAÇÃO E CONHECIMENTO**, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil, v. 4, n. 1, 2015.

BRITO, R. F.; SHINTAKU, M.; SOARES, S. B. C.; WEBER, C. **Manual do usuário do Digital Object Identifier (DOI®)**. Brasília: INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (Ibict), 2015.