



Como extrair metadados do OJS para importação na CrossRef para depósito DOI

Em outubro de 2021 publicamos um extenso artigo explicando [tudo sobre o DOI e o plugin nativo do OJS](#) para geração de sufixos a partir de um padrão definido no referido plugin. Neste artigo vamos falar sobre um outro importante plugin nativo do OJS 3 para extração de metadados de artigos em formato XML para depósito junto à CrossRef.

Eugênio Telles (GeniusDesign), editor chefe da Revista Peleton. eugenio@genius.app.br



Plugin de Exportação CrossRef em XML

Este plugin permite selecionar uma quantidade x de artigos e depositá-los automaticamente ou exportar como XML. No caso da exportação XML, o arquivo extraído conterá os metadados dos artigos selecionados e já estará devidamente formatado para ser depositado na base de dados da CrossRef. Para utilizá-lo, é necessário estar logado no OJS com um usuário de nível editor-gerente.

1. Para acessar o plugin, vá à opção Ferramentas no menu lateral do seu OJS e, em seguida, clique em Exportação CrossRef em XML.

Ferramentas

Importar/Exportar | Permissões | Ajuda

Exportação CrossRef em XML: Exporta metadados dos artigos no formato CrossRef XML.

Plugin de Exportação/Registro DataCite: Exporte ou registre metadados de edições, artigos, composições e arquivos suplementares no DataCite.

Exportação para DOAJ: Exportar revista para o DOAJ, incluindo dados da revista para inclusão.

Plugin XML Nativo: Importação e exportação de livros em formato XML nativo do OMP.

Plugin de Exportação para PubMed em XML: Exporta metadados de artigos no formato PubMed XML para indexação na MEDLINE.

Plugin Usuários em XML: Importar e exportar usuários no formato XML

Submissão rápida: Plugin de submissão em 1 passo

Exibição da tela de Ferramentas, ao final do menu lateral do OJS.

2. O plugin de Exportação CrossRef em XML apresentará duas abas: **Configurações** e **Artigos**. Ao acessar o plugin, a aba ativa será a de **Configurações**. Para que este plugin funcione corretamente, é necessário ter configurado também o [plugin DOI](#). O primeiro link exibido abaixo do título da aba Configurações permite um atalho a essas configurações ([saiba como configurar o plugin DOI aqui](#)).

Ferramentas / Exportação CrossRef em XML

Exportação CrossRef em XML

[Configurações do Plugin DOI](#)

Os seguintes itens são exigidos para um depósito bem sucedido na Crossref.

Este campo é requerido.
Nome do depositante *

Este campo é requerido.
Email do depositante *

Se você quiser usar este plugin para registrar Digital Object Identifiers (DOIs) diretamente com o CrossRef, você precisará de um nome de usuário e senha (disponível em [CrossRef](#)). Se você não tiver seu próprio nome de usuário e senha, ainda poderá exportar para o formato CrossRef XML, mas não poderá registrar os nomes DOI com a CrossRef a partir do OJS.

Nome de usuário

Senha

Por favor, note que a senha será guardada como texto simples, isto é, não criptografado.

☐ O OJS depositará automaticamente os metadados dos DOIs atribuídos na CrossRef. Observe que isso pode levar um curto período de tempo após a publicação do processo. Você pode verificar todas os DOIs não registrados.

Opções de configuração do plugin.

Os campos **Nome do depositante** e **Email do depositante** são obrigatórios e você pode informar o seu nome ou de sua instituição no primeiro e, no segundo, uma conta de email válida para receber notificações de depósitos DOI realizados. Os campos de **Login** (Nome de usuário) e **Senha** são exclusivos para membros independentes que possuam credenciais.

3. Na aba **Artigos**, todos os artigos com DOI atribuído serão listados na tela. Se nenhum artigo for exibido é porque seus artigos não receberam atribuição DOI ([saiba como atribuir o número DOI aqui](#)). Nesta tela você deverá selecionar os artigos que deseja exportar como XML para importação na base da CrossRef.

Recomendamos a utilização do filtro disponível na parte superior da aba Artigos, através do botão **Buscar**. Ao clicar neste botão, as opções de filtro serão exibidas. Selecione uma edição desejada para listar apenas os artigos atribuídos a esta edição.

The screenshot shows the 'Exportação CrossRef em XML' interface. At the top, there are two tabs: 'Configurações' and 'Artigos'. The 'Artigos' tab is active. Below the tabs, there is a search bar with a 'Buscar' button. Below the search bar, there are two dropdown menus: 'Qualquer Edição' and 'Qualquer Status'. The 'Qualquer Edição' dropdown is open, showing a list of editions from 'Qualquer Edição' to 'v. 7 n. 04 (2012)'. The edition 'v. 5 n. 02 (2010)' is selected and highlighted in blue. To the right of the dropdown, there is a table with columns 'DOI' and 'Situação'. The table contains several rows of data, but they are partially obscured by the dropdown menu. Below the table, there is a 'Buscar' button.

Exemplo de filtro ativo com seleção de edição desejada.

4. Tendo efetuado o filtro pela edição, selecione todos os artigos da lista até o fim. Você perceberá que a informação da edição selecionada se repetirá em todos os artigos da lista na coluna **Edição**.

Como extrair metadados do OJS para importação na CrossRef para depósito DOI

Ferramentas / Exportação CrossRef em XML

Exportação CrossRef em XML

Configurações Artigos

Artigos Q Buscar

Selecionar	ID	Autor; Título	Edição	DOI	Situação
☐	159	...	v. 6 n. 01 (2011)	10.20711/2090-8719.2011.159	Ativo
☐	158	...	v. 6 n. 01 (2011)	10.20711/2090-8719.2011.158	Ativo
☐	157	...	v. 6 n. 01 (2011)	10.20711/2090-8719.2011.157	Ativo
☐	156	...	v. 6 n. 01 (2011)	10.20711/2090-8719.2011.156	Ativo

Lista de artigos filtrados de uma única edição.

5. Ao final da lista você encontrará 3 botões: **Depositar**, **Download XML** e **Marcar como Ativo**.

☒ 126 ... v. 6 n. 01 (2011) 10.20711/2090-8719.2011.126 Ativo

☒ 125 ... v. 6 n. 01 (2011) 10.20711/2090-8719.2011.125 Ativo

1 a 7 de 7 itens

☐ Validar XML. Use esta opção para o download do XML para o registro manual do DOI.
☐ Valide apenas a exportação. Não baixe o arquivo.

Depositar Download XML Marcar como Ativo

Depois de selecionar os artigos desejados, clique em "Download XML" para baixar o arquivo com os metadados.

- **Depositar:** quando seu plugin de exportação XML está com as credenciais da CrossRef cadastradas (login e senha), o depósito se dá diretamente pelo sistema ao clicar neste botão.
- **Download XML:** ao clicar neste botão, o download de um arquivo XML será iniciado no seu navegador. Neste arquivo estarão contidos todos os metadados (título, palavras-chave, autoria, resumos, número DOI, etc) dos artigos selecionados. Esse é o arquivo que você deve enviar ao seu patrocinador CrossRef para que os metadados sejam depositados e os números DOI ativados.
- **Marcar como Ativo:** este botão muda a situação (última coluna da lista de artigos) dos artigos. As situações possíveis são:
 - **Não depositado:** quando o número DOI foi atribuído ao artigo mas este encontra-se inativo. Repare que esta é uma informação gerada pelo plugin e não consulta diretamente a base da CrossRef para fazer a verificação real da situação. Se um artigo é depositado na CrossRef por outro método (WebDeposit, por exemplo), seu número DOI já estará ativo na base da CrossRef mas, provavelmente, não estará sincronizado com a informação de situação ou mesmo o número DOI no seu OJS.
 - **Ativo:** quando a opção de Depositar é utilizada, a situação do registro é alterada para Ativo. Este formato só é possível se seu plugin de exportação estiver com as credenciais da CrossRef configuradas.
 - **Marcar como Ativo:** para que você possa organizar melhor quais artigos estão com o DOI ativos ou não, você pode utilizar este botão para marcar manualmente os registros ativos. Portanto, depois de exportar o XML para depósito na CrossRef e verificar que os DOIs estão ativos, é recomendável que você marque os artigos já ativos com essa opção.

Conclusão

O **plugin de Exportação CrossRef em XML** no OJS 3 é uma ferramenta essencial para garantir que os metadados dos artigos sejam corretamente extraídos e já formatados em formato XML para um depósito seguro na base da CrossRef. Se você ainda não utiliza esse plugin, vale a pena explorá-lo para aprimorar a organização e credibilidade dos seus periódicos.

