

Mantenha seus DOIs atualizados:

A importância dos metadados



Crossref



@CrossrefOrg



Agenda

- A importância dos metadados
- Manutenção de metadados
- Identificando erros e editando metadados
- Uso de relatórios
- Onde encontrar ajuda e suporte
- Espaço para perguntas

A importância dos metadados

Membros —> Crossref



Metadados básicos: títulos, nomes dos autores, ISSNs/ISBNs, resumos, referências...

Informação sobre financiamento: Identificadores de Agência de Fomento (Funder Registry), números de processos, grants...

Informação sobre Licença: URLs da Licença

Full-text URLs: URL para o texto completo, possibilitando o acesso ao/pelo Similarity Check

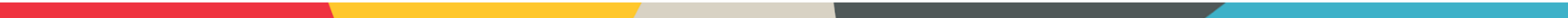
Crossmark: atualizações, retratações, correções

ORCID IDs

Recentemente: Relatórios de Avaliadores, relacionamentos entre conteúdos, link para dados relacionados

Em teste: Identificador ROR

Metadados permitem:

- Descoberta
 - Reprodutibilidade
 - Pesquisa e integridade editorial
 - Relatório e avaliação
- 



Metadados devem ser...

METADATA PRINCIPLES

For metadata to support the community, it should be

COMPATIBLE: provide a guide to content for machines and people

So, metadata must be as open, interoperable, parsable, machine actionable, human readable as possible.

COMPLETE: reflect the content, components and relationships as published

So, metadata must be as complete and comprehensive as possible.

CREDIBLE: enable content discoverability and longevity

So, metadata must be of clear provenance, trustworthy and accurate.

CURATED: reflect updates and new element

So, metadata must be maintained over time.

O que é a manutenção de metadados?

- Gerenciar a longo prazo de seus DOIs e dos metadados associados a estes DOIs;
- Garantir de que o DOI sempre irá direcionar para o local correto (e que o link não esteja quebrado)
- Manter a comunidade acadêmica informada de qualquer mudança sobre seu conteúdo (correções, alterações ou retratações);
- Adicionar, atualizar, e talvez até deletar algum metadado com o intuito de manter a informação clara e útil para toda comunidade (o que também resulta em um conteúdo mais detectável)

Manutenção de seus metadados

Manutenção de Metadados

- **Limpo:** identificar e corrigir qualquer erro.
- **Completo:** adicionar informações para campos adicionais – e não se esqueça de fazer isso para os conteúdos mais antigos também!
- **Atualizado:** alguns metadados podem mudar com o decorrer do tempo, tal como uma URL atualizada, por exemplo. Sendo assim, garanta que seus metadados estejam sempre atualizados com as possíveis mudanças!

Exemplos de manutenção e de metadados

- Depósitos de metadados adicionais, incluindo: referências, ORCID, dados de financiamento, licenças, resumos/abstracts
- Atualizações de URL
- Fazer correções ou fornecer dados faltantes
- Adicionar metadados em depósitos mais antigos

Garanta que a qualidade de seus metadados seja boa, não foque apenas na quantidade!

Adicionando metadados utilizando OJS/Crossref Plugins

- Content registration/Crossref XML Export
- Reference liking and deposit/Crossref Reference Linking Plugin
- Funding data plugin
- Similarity Check URLs/iThenticate plugin

<https://docs.pkp.sfu.ca/crossref-ojs-manual/en/>

Atualizando seus metadados

DOIs **não** podem ser
deletados

Erros comuns

- Nome do autor faltando ou escrito incorretamente
- Metadado indisponível
 - URL mudou, o DOI deixa de funcionar
 - Data de publicação faltando
 - Atualizações feitas no OJS mas que não foram enviadas ao Crossref
- ORCIDs errados
- Títulos não são idênticos
- Erros de digitação

Corrigindo seus metadados

- Atualização de registro no OJS e redepósito
- Redepósito via Web Deposit Form
- Redepósito de metadados via XML - sobrescrever o registro anterior com nova informação

Nunca haverá custo para atualizar metadados!

Atualizando URLs

Se a atualização for apenas de URLs, é possível enviar um arquivo .csv para o suporte técnico da Crossef

10.5555/doi1	http://www.yourdomain.com/newurl1
10.5555/doi2	http://www.yourdomain.com/newurl2
10.5555/doi3	http://www.yourdomain.com/newurl3

Depositando referências

Referências podem ser incluídas no depósito inicial ou adicionadas em um depósito já existente

- OJS Reference Plugin (3.1.2 ou posterior)
- Simple Text Query Form para encontrar e depositar em um registro já existente
- Web Deposit Form
- Depósito direto via XML

Usando o Plugin do OJS plugin

- Deve ser usada a versão do OJS 3.1.2 ou posterior
- Usar a API do Crossref para checagem da lista de referências e encontrar possíveis DOIs para os artigos
- Exibir lista de referências na *landing page* do artigo no OJS

▶ Crossref Reference Linking

This plugin submits article references to Crossref when a DOI is registered and automatically displays DOIs for references found in Crossref's database.



<https://docs.pkp.sfu.ca/crossref-ojs-manual/en/references>

Usando Simple Text Query

Enter text in the box below:

1. Boucher RC (2004) New concepts of the pathogenesis of cystic fibrosis lung disease. Eur Resp J 23: 146–158.
2. Knowles MR, Boucher RC (2002) Mucus clearance as a primary innate defense mechanism for mammalian airways. J Clin Investig 109: 571–577.
3. Antunes MB, Cohen NA (2007) Mucociliary clearance - a critical upper airway host defense mechanism and methods of assessment. Curr Opin Allergy Clin Immunol 7: 5–10.
4. Riordan JR, Rommens JM, Kerem BS, Alon N, Rozmahel R, et al. (1989) Identification of the Cystic-Fibrosis Gene - Cloning and Characterization of Complementary-Dna. Science 245: 1066–1
5. Rommens JM, Iannuzzi MC, Kerem BS, Drumm ML, Melmer G, et al. (1989) Identification of the Cystic-Fibrosis Gene - Chromosome Walking and Jumping. Science 245: 1059–1065.
6. Bobadilla JL, Macek M, Fine JP, Farrell PM (2002) Cystic fibrosis: A worldwide analysis of CFTR mutations - Correlation with incidence data and application to screening. Human Mutation 19: 5
7. Qu BH, Thomas PJ (1996) Alteration of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator folding pathway - Effects of the Delta F508 mutation on the thermodynamic stability and folding

Include PubMed IDs in results.

1. Boucher RC (2004) New concepts of the pathogenesis of cystic fibrosis lung disease. Eur Resp J 23: 146-158.

<https://doi.org/10.1183/09031936.03.00057003>

2. Knowles MR, Boucher RC (2002) Mucus clearance as a primary innate defense mechanism for mammalian airways. J Clin Investig 109: 571-577.

<https://doi.org/10.1172/JCI0215217>

3. Antunes MB, Cohen NA (2007) Mucociliary clearance - a critical upper airway host defense mechanism and methods of assessment. Curr Opin Allergy Clin Immunol 7: 5-10.

<https://doi.org/10.1097/ACI.0b013e3280114eef>

Email Address:

Parent DOI:

Username:

Password:

If you use **role credentials**, your username is your role.

If you use **personal credentials**, your username is your email address followed by your role; e.g. jdoe@server.com/myrole

<https://apps.crossref.org/simpleTextQuery>

Atualizando títulos e ISSNs

Nossa equipe de suporte pode atualizar os itens abaixo:

- Adicionar ou ajustar ISSNs
- Adicionar ou ajustar alternativas de grafias do título
- Corrigir grafia do título
- Mesclar títulos
- Deletar títulos

Os ajustes acima afetam apenas o registro de título - você também precisará atualizar seus metadados para quaisquer registros de conteúdo existentes relacionados a este título para atualizar o título nesse registro de metadados.

Transferindo conteúdo

- NÃO mude o DOI que foi atribuído
 - Apenas atualize os metadados (URL)
- O novo publisher é responsável por:
 - Atualizar os metadados de DOIs existentes
 - Registrar novos DOIs
 - Receber relatórios e notificação da Crossref
 - O novo publisher deve ser um membro da Crossref

Utilizando os Relatórios



Por que os relatórios são importantes

- É uma ferramenta que ajuda a avaliar e melhorar seus metadados
- Garante que seu conteúdo esteja devidamente registrado
- Mostra como o conteúdo está sendo usado
- Possibilita verificar quaisquer erros

Tenham a certeza de que a pessoa certa esteja recebendo os relatórios em sua organização! Em caso de troca de contato, escreva para: **support@crossref.org**.

Resolution Reports

- **Resolution Reports** são enviados via e-mail (para o contato principal de sua conta) no início de cada mês
- Quando um pesquisador clica em um link DOI para um artigo, isso conta como uma **resolução DOI**. Nenhuma informação é capturada, tal como quem é o usuário ou de onde ele vem.
- Um relatório separado é gerado para cada prefix de DOI
- Se você tem um número grande de falhas, não entre em pânico, mas se atente! Às vezes, isso pode ser um erro de usuário ao digitar ou copiar e colar DOIs – ou ainda, pode ser que o DOI foi divulgado mas não foi depositado.

Conflict Reports

- O **Conflict Report** inclui informação sobre conflitos que foram criados por membros quando dois (ou mais) registros de metadados compartilham de metadados similares ou idênticos.
- O metadado registrado não é o suficiente para distinguir entre dois ou mais itens – ou, dois ou mais registros possuem o mesmo metadado (mas identificadores diferentes).

DOI error report

O **DOI error report** é enviado quando um usuário nos informa que, ao clicar em um DOI, este não direciona ao website

- Você publicou/divulgou um DOI mas não o registrou
- O DOI que você publicou/divulgou não é o mesmo que foi registrado
- Um link foi formatado incorretamente (um ponto final “.” ao final do DOI, por exemplo)
- O usuário cometeu um erro (confundiu 1 com l, ou O com 0)

How good is your metadata?

Find a member

 Search by member

Learn more

Richer metadata makes content useful.
Make sure your work can be found.

<https://www.crossref.org/members/prep/>

Find a member

Learn more

Richer metadata makes content useful.
Make sure your work can be found.

Publishing House for Science and Technology,
Vietnam Academy of Science and Technology

2,316
Total registered
content items

Content type: Journal articles i

Journal articles 1,850 Conference papers 466

Journal articles ▾

Search by title



Current content ▾

- Book chapters
- Books
- Conference papers
- Journal articles
- Preprints



0%

Open references



0%

ORCID IDs



5%



References

Percentage of content items that include reference lists
in their metadata.

- [Why is this important?](#)
- [Where can I learn more?](#)
- [How can I improve this score?](#)



Crossmark ena

i

- Journal of Computer Science and Cybernetics
- Vietnam Journal of Mechanics
- Vietnam Journal of Earth Sciences
- Vietnam Journal of Science and Technology
- Vietnam Journal of Chemistry
- Vietnam Journal of Biotechnology
- ACADEMIA JOURNAL OF BIOLOGY

- All time
- Current content
- Back file

Mais informações

Erros no “Journal-title-level” e submissões de IDs: <https://community.crossref.org/t/ticket-of-the-month-january-2022-on-the-importance-of-submission-ids/2447>

Formas de atualizar URLs:

<https://community.crossref.org/t/guide-on-how-to-update-resource-resolution-url/2448>

Como utilizar o relatório mensal de resoluções?:

<https://community.crossref.org/t/whats-this-error-report-resolution-report-about-example/907>

Falha no meu envio de metadados para Crossref via OJS (retirada do forum do PKP):

<https://forum.pkp.sfu.ca/t/submission-to-crossref-failure/70996>

Thank-you

- Documentação: <https://www.crossref.org/documentation/>
- Email support@crossref.org
- Community Forum: <https://community.crossref.org>
- PKP/OJS Forum: <https://forum.pkp.sfu.ca/>
- Webinars & Eventos: <https://www.crossref.org/events/>



@CrossrefOrg