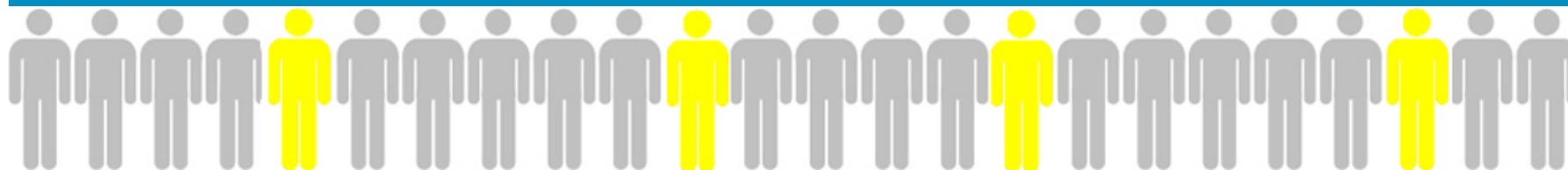




Identificador de Objetos Digitais: DOI

Claudiane Weber

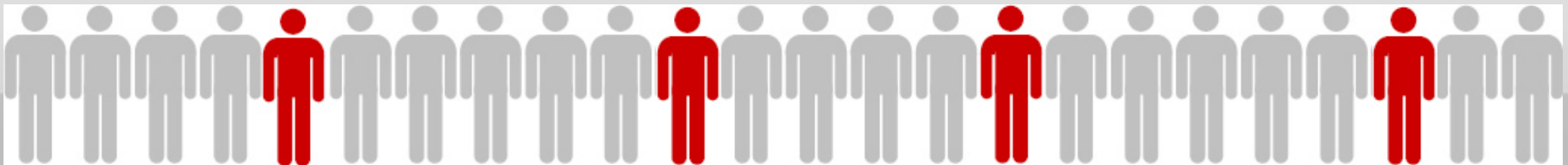
Professora Universitária
Bibliotecária de Referência
Editora



Identificadores persistentes

"**Digital Object Identifier**", significa um **identificador digital de um objeto**, também denominado **identificador persistente**. A **sintaxe/nome DOI** não é um local, são ligações para os recursos.

Sabe-se que as informações sobre um objeto digital podem mudar ao longo do tempo (como uma URL, um endereço de e-mail, outros identificadores e metadados descritivos) mas sua **sintaxe/nome DOI** não vai mudar

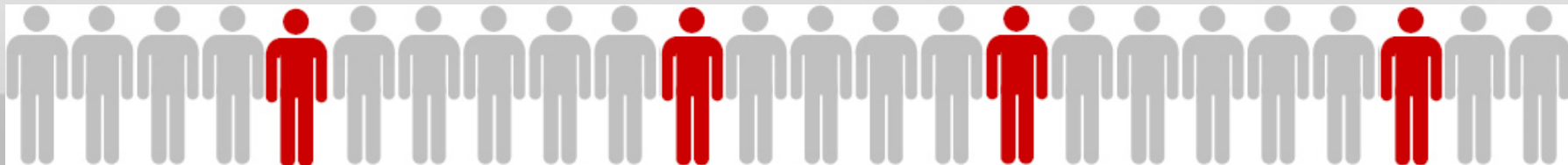


Identificadores persistentes

um sistema de **identificação da propriedade intelectual** no ambiente digital: identificador numérico, resolução, metadados e política

Técnica de nomeação persistente dos objetos digitais ou incorporação na arquitetura de um sistema de URN (*Uniform Resource Name*).

- ✓ Handle System®,
- ✓ DOI® (*Digital Object Identifier*) da CrossRef
- ✓ PURL (*Persistent Uniform Resource Locators*) da OCLC
- ✓ *Archival Resource Key* (ARK)
- ✓ URN baseados no ISSN e no ISBN
- ✓ *Local Identifier Scheme* da National Library of Australia
- ✓ N2T (*Name-to-Thing*)
- ✓ Serviço de Identificação Global do INPE
(ARELLANO, 2004)



O que é o DOI® ?

- ✓ É um **identificador digital**, para qualquer objeto de propriedade intelectual, texto completo de um item eletrônico na Internet. Fornece meios de acesso persistente.
- ✓ É um **link com metadados**.
- ✓ Alcance internacional.
- ✓ Único - Cada DOI é único e serve como uma ligação persistente estável para o texto completo de um item eletrônico.



O que é o DOI® ?

- A [International DOI Foundation](#) (IDF) foi criada em 1998. É a autoridade de registro para o padrão ISO (ISO 26324) para o sistema DOI, através do desenvolvimento e promoção do sistema Digital Object Identifier como uma infra-estrutura comum de gerenciamento de conteúdo.
- A Fundação é uma marca registrada sem fins lucrativos, organização controlada por um Conselho Executivo, eleito pelos membros da Fundação.
- A associação é aberta a todas as organizações com interesse na gestão da informação em redes digitais.



O que é o DOI® ?

- * **Persistência**, se o material é movido ou reorganizado;
- * **Interoperabilidade** com outros dados de outras fontes;
- * **Extensibilidade**, adicionando novas funcionalidades e serviços através da gestão de grupos de nomes DOI;
- * **Único no gerenciamento de dados** - para múltiplos formatos de saída (independência de plataforma);
- * **Atualização Dinâmica** de metadados, aplicações e serviços.
(fonte: http://www.doi.org/doi_handbook/1_Introduction.html)
- * **Credibilidade**



O que é o DOI® ?

Saiba **o que você tem** (usuários capazes de olhar para catálogos de conteúdo disponível em toda a empresa);

Encontre **o que você quer** (usuários capazes de pesquisar e procurar o conteúdo a ser utilizado);

Saber **onde ele existe** (capaz de ver onde o item existe dentro da organização);

Ser **capaz de obtê-lo** (usuários e ferramentas de produção capazes de recuperar o conteúdo).



Quem usa o DOI® ?

Os **quatro** principais tipos de usuários de sintaxes DOI são:

- * **Editores,**
- * **Agências/afiliadas** (incluindo agentes e plataformas de hospedagem de revistas),
- * **Bibliotecas e**
- * **Pesquisadores** individuais.

Por que DOI's São Importantes...

...PARA ESTUDANTES E PESQUISADORES

Os DOI's permitem que o pesquisador clique sobre determinada referência bibliográfica em um conteúdo da plataforma de algum editor e acesse diretamente o conteúdo citado na plataforma de um outro editor.

...PARA AUTORES

Os DOI's garantem aos autores que os leitores sempre possam encontrar seu trabalho/pesquisa

...PARA BIBLIOTECÁRIOS

Os DOI's permitem às bibliotecas aumentar o uso dos recursos bibliotecários, expandindo o acesso a conteúdo não licenciado pela biblioteca e melhorar a localização de links.

...PARA EDITORAS

Os DOI's ajudam as editoras a fornecer links confiáveis e acessíveis, aumentando assim o uso e acesso para as publicações

Como obter o DOI® ?

o DOI para editores

Como obter o DOI® ?

Para ter o **DOI** em seu periódico...
afiliação numa agência que regulamente o registro.

a **CrossRef** - www.crossref.org - é a principal
agência de registro da **International DOI
Foundation** (IDF), e propõe serviços para o setor
de publicações científicas
<http://www.doi.org/welcome.html>



Como CrossRef DOI funciona?

Exemplo da **Revista de Pesquisa: Cuidado é Fundamental Online**

<http://dx.doi.org/10.9789/2175-5361.2014.v6i4.1-2>

<http://dx.doi.org/10.1006/jmbi.1995.0238>

DOI Directory

Prefix

Suffix

10.9789/ 2175-5361.2014.v6i4.1-2

XML com metadados

```
- <journal_metadata>
  <full_title>Revista de Testes da Oficina DOI versão 2.4.4</full_title>
  <abbrev_title>RDOI</abbrev_title>
  <issn media_type="electronic">1234-5678</issn>
  <issn media_type="print">1234-5678</issn>
</journal_metadata>
- <journal_issue>
  - <publication_date media_type="online">
    <month>02</month>
    <day>26</day>
    <year>2014</year>
  </publication_date>
  - <journal_volume>
    <volume>1</volume>
  </journal_volume>
  <issue>3</issue>
  - <doi_data>
    <doi>10.1234/1234-5678rtcmdoi.v1i3.2014</doi>
    <resource>http://contentmind2.emnuvens.com.br/rtcmdoi/issue/view/1</resource>
  </doi_data>
</journal_issue>
- <journal_article publication_type="full_text">
  - <titles>
    <title>DSpace como repositório digital na organização</title>
  </titles>
  - <contributors>
    - <person_name contributor_role="author" sequence="first">
      <given_name>Claudiane</given_name>
      <surname>Weber</surname>
    </person_name>
  </contributors>
  - <publication_date media_type="online">
    <month>02</month>
    <day>26</day>
    <year>2014</year>
  </publication_date>
  - <pages>
    <first_page>1</first_page>
    <other_pages>12</other_pages>
  </pages>
  - <doi_data>
    <doi>10.1234/1234-5678rtcmdoi.v1i3.5.p1-12.2014</doi>
    <resource>http://contentmind2.emnuvens.com.br/rtcmdoi/article/view/5</resource>
  </doi_data>
</journal_article>
</journal>
```

Processo de adesão

18 de dezembro de 2014

estabelecido o acordo **ABEC- CROSSREF- IBICT** para facilitar a atribuição de DOIs

Neste acordo, a **ABEC** assume o papel de “*Sponsoring entity*” e o **IBICT** o de suporte técnico.

Processo de adesão

Facilidades com o acordo

- a **ABEC** é responsável pelo pagamento da anuidade de afiliação à CrossRef em nome de **todas as instituições brasileiras** que optarem pela representação, desde que classificadas como **instituições** ou **associações não comerciais** e **sem fins lucrativos**.
- a **ABEC** repassará a cobrança para cada instituição com as opções de **pagamento no Brasil**: boleto bancário, depósito em conta, notas de empenho ou cartão de crédito.
- As instituições **permanecerão membros** da CrossRef e terão todos seus direitos e deveres mantidos, além disso, o processo de atribuição de DOIs em si, não sofrerá nenhuma alteração

Processo de adesão

Facilidades com o acordo

- Importante ressaltar que para a atribuição dos DOIs, é necessário que a instituição seja afiliada à CrossRef.
- As instituições que já **são** afiliadas e que quiserem aderir ao acordo terão que indicar a **ABEC** como sua representante por meio do termo; [“Represented Member Agreement”](#) versão traduzida [“Acordo Membro Representado”](#)
- As instituições que **não são** afiliadas à CrossRef e quiserem aderir ao acordo, devem solicitar o mesmo termo, que neste caso servirá tanto para fins de afiliação como para representação.
- Após análise, a solicitação será submetida à CrossRef. Em caso de aprovação serão fornecidos o prefixo e a conta para acesso aos serviços desta instituição.

Processo de adesão

Custos

Os custos para atribuição dos DOIs serão os mesmos praticados pela CrossRef.

\$1 dólar - por DOI atribuído .

- Para as **instituições associadas** à **ABEC** não será repassada nenhuma taxa adicional.
- Para as **instituições não associadas** à **ABEC** ou em casos de **inadimplência** com a ABEC (anuidades anteriores) será cobrada uma taxa administrativa (trimestralmente).
- Maiores informações pelo e-mail convenios@abecbrasil.org.br.

Como CrossRef DOI funciona?

Obrigação dos membros

Ao participar de membros CrossRef espera-se que:

1. Construir e operar os sistemas necessários em seu lado que compõem os arquivos XML de depósito e submetê-los a CrossRef
2. Adicione links DOI (quando disponível) para a lista de referência para artigos científicos depositados CrossRef
3. Regularmente monitorar suas transações com CrossRef, e identificar e corrigir os erros.
4. Permanecer vigilantes sobre como atualizar os metadados para o seu DOI, particularmente a URL do recurso.
5. Reveja os vários relatórios CrossRef emitidos aos membros e corrigir eventuais erros identificados.
6. Use os esforços comercialmente razoáveis para tornar o conteúdo disponível e garantir a persistência de ligações através de um arquivo autorizado se você não é mais capaz de acolher o seu conteúdo.

Como CrossRef DOI funciona?

Uma vez que a instituição estiver de posse do registro, e já estruturada a sintaxe alfanumérica do **DOI**, iniciam-se os trabalhos de **atribuição** nos **artigos**.

Envio dos metadados

para a



2 procedimentos:

a) webDeposit

b) envio do xml

Atribuição do CrossRef DOI

Pelo formulário online webdeposit

<http://www.crossref.org/webDeposit>

Atribuição do CrossRef DOI

Preparando a plataforma do SEER para o DOI

Administração

Configurações e ferramentas

- » [Notícias](#)
- » [Navegador de Arquivos](#)
- » [Seções](#)
- » [Formulários de avaliação](#)
- » [Idiomas](#)
- » [Expediente](#)
- » [E-mails](#)
- » [Ferramentas para Leitura](#)
- » [Configuração](#)
- » [Estatísticas & Relatórios](#)
- » [Formas de pagamento](#)
- » [Plugins do Sistema](#)
- » [Importar/Exportar da](#)

**Acessar
plugins
do
sistema**

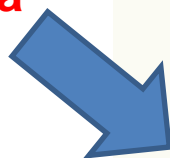


Administração de Plugins

Esta página permite ao Editor-Gerente verificar e, caso tenha permissão, configurar os plugins atualmente divididos por categorias de acordo com sua função. As categorias estão listadas a seguir, cada uma com uma lista de plugins.

- » [Plugins de metadados](#)
- » [Plugins de Autenticação](#)
- » [Plugins de Bloco](#)
- » [Plugins de Formato de Citação](#)
- » [Plugins de conexão a bases de dados de citação](#)
- » [Plugins de saída de citações](#)
- » [Plugins de extração de citação](#)
- » [Plugins de Gateway](#)
- » [Plugins Genéricos](#)
- » [Plugins de Autenticação Implícita](#)
- » [Plugins de Importação/Exportação](#)
- » [Plugins de Formatos de Metadados OAI](#)
- » [Plugins de Métodos de Pagamento](#)
- » [Plugins de identificação pública](#)
- » [Plugins de Relatório](#)
- » [Plugins de Visual](#)

**E depois acessar >
Plugins de
identificação pública**



Oficina DOI versão 2.4.4

[CAPA](#) [SOBRE](#) [PÁGINA DO USUÁRIO](#) [PESQUISA](#) [ATUAL](#) [ANTERIORES](#) [NOTÍCIAS](#)

[Capa](#) > [Usuário](#) > [Administração](#) > [Administração de Plugins](#) > **Plugins de identificação pública**

Plugins de identificação pública

Habilitar

Estes plugins implementam suporte para identificadores públicos.

DOI

Este plugin habilita a atribuição de de Identificadores de Objeto Digital (DOI) a edições, artigos, composições e arquivos suplementares no OJS.

[HABILITAR](#)

URN

Este plugin habilita a atribuição de Nomes Uniformes de Recursos (URN) a objetos (edições, artigos, composições e arquivos suplementares) no OJS.

[HABILITAR](#)

ISSN: 1234-5678

[OPEN J](#)

[Ajuda c](#)

USUÁR

Logado
claudia

- [Me](#)
- [Pe](#)
- [Se](#)

NOTIF

- [Vi](#)
- [Gé](#)

IDIOM

Selecio

Portug

Subm

CONTE

Pesqui

Escon

Oficina DOI versao 2.4.4

[CAPA](#) [SOBRE](#) [PÁGINA DO USUÁRIO](#) [PESQUISA](#) [ATUAL](#) [ANTERIORES](#) [NOTÍCIAS](#)

[OPEN JOURNAL SYS](#)

[Capa](#) > [Usuário](#) > [Administração](#) > [Administração de Plugins](#) > **Plugins de identificação pública**

Plugins de identificação pública

Estes plugins implementam suporte para identificadores públicos.

DOI

Este plugin habilita a atribuição de de Identificadores de Objeto Digital (DOI) a edições, artigos, composições e arquivos suplementares no OJS.

[DESABILITAR](#) [CONFIGURAÇÕES](#)

URN

Este plugin habilita a atribuição de Nomes Uniformes de Recursos (URN) a objetos (edições, artigos, composições e arquivos suplementares) no OJS.

[HABILITAR](#)

ISSN: 1234-5678

Agora iremos para o link da Configuração. Lembrando que faremos esse passo a passo somente uma vez. Depois que a revista estiver configurada, não precisaremos mais repetir esse procedimento.

[Ajuda do sistema](#)

USUÁRIO

Logado como:
claudiane

- [Meus periódicos](#)
- [Perfil](#)
- [Sair do sistema](#)

NOTIFICAÇÕES

- [Visualizar](#)
- [Gerenciar](#)

IDIOMA

Selecione o idioma

CONTEÚDO DA R

Pesquisa

Escopo da busca

Procurar

- [Por Edição](#)

Oficina DOI versão 2.4.4

[CAPA](#) [SOBRE](#) [PÁGINA DO USUÁRIO](#) [PESQUISA](#) [ATUAL](#) [ANTERIORES](#) [NOTÍCIAS](#)

[OPEN JO](#)

[Capa](#) > [Usuário](#) > [Editor-Gerente](#) > [Plugins do Sistema](#) > **Configurações**

[Ajuda de](#)

Configurações

É nesta tela que iniciaremos a configuração da sintaxe DOI do nosso periódico e artigo

USUÁRIO

Logado c
claudian

- [Meu](#)
- [Per](#)
- [Sair](#)

Configure o plugin DOI para gerenciar e usar DOIs no OJS:

NOTIFIC

- [Visu](#)
- [Ger](#)

Conteúdo * Escolha os objetos publicados que terão Identificadores de Objeto Digital (DOI) atribuídos:

NOTA: Ao usar DOIs do [CrossRef](#), é necessário escolher artigos. Artigos são vistos como trabalho, isto é, entidade de conteúdo intelectual e artístico. Logo, artigo é o objeto de publicação no qual está baseada exportação e registro do DOI CrossRef..

- Edições
- Artigos
- Composições
- Arquivos suplementares

IDIOMA

Selecione

Portugu

Subme

Prefixo DOI * O prefixo DOI é atribuído por agências de registro (ex.: [CrossRef](#)) e possui o formato 10.xxxx (ex.: 10.1234):

10.1234

CONTE

Pesquis

Escopo c

Todos

Pesquis

Sufixo DOI

O sufixo DOI pode assumir qualquer forma, desde que seja único entre todos os objetos publicados com o mesmo prefixo DOI:

- Use o padrão informado a seguir para gerar sufixos DOI. Use %j para iniciais da publicação. %v para o volume. %i a edição. %Y para o ano. %a para o ID do artigo OJS.

Procurar

- [Por](#)
- [Por](#)

Prefixo DOI *

O prefixo DOI é atribuído por agências de registro (ex.: [CrossRef](#)) e possui o formato 10.xxxx (ex.: 10.1234):

10.1234

10.9789/ 2175-5361.2014.v6i4.1-2

Sufixo DOI

O sufixo DOI pode assumir qualquer forma, desde que seja único entre todos os objetos publicados com o mesmo prefixo DOI:

- Use o padrão informado a seguir para gerar sufixos DOI. Use %j para iniciais da publicação, %v para o volume, %i a edição, %Y para o ano, %a para o ID do artigo OJS, %g para o ID da composição OJS, %s para o ID do arquivo suplementar OJS e %p para o número da página.

1234-5678%j.v% para edições

1234-5678%j.v% para artigos

para composições

para arquivos suplementares.

Por exemplo, vol%viss%ipp%p poderiam criar um DOI com estrutura 10.1234/vol3iss2pp230

- Use os padrões predefinidos.
%j.v%vi%i para edições
%j.v%vi%i.%a para artigos
%j.v%vi%i.%a.g%g para composições
%j.v%vi%i.%a.s%s para arquivos suplementares.
- Use o "Identificador personalizado" de itens publicados como sufixo DOI (deve estar habilitado no Passo 4 da configuração). Este mesmo identificador será usado para URLs públicos.
- Informe um sufixo DOI individual para cada item publicado, independente e distinto do "Identificador personalizado" mencionado na opção anterior. Ficará disponível um campo DOI adicional na página de metadados de cada item.

Caso tenha alterado a configuração de DOI, os números já atribuídos não serão afetados. Uma vez salva a configuração do DOI, use este botão para limpar todos os DOIs existentes para que as novas configurações tenham efeito nos artigos existentes.

Atribuir DOIs novamente

Salvar

Cancelar

* Indica campo obrigatório

É muito importante observar nesse espaço de que forma queremos criar o nosso SUFIXO. O SEER já nos dá alguns padrões pré-estabelecidos que auxiliam na organização;

10.9789/ 2175-5361.2014.v6i4.1-2

Com as etapas de obtenção do prefixo DOI efetuadas e a ferramenta SEER/OJS ajustada, passa-se para a fase de operacionalização.

A nova etapa tem por objetivo a obtenção dos identificadores DOI para os artigos das revistas.

Para tanto, deve-se ter a edição completa, ou seja, o número da revista publicada.

Identificadores persistentes

Indicadores de produtividade: métricas tradicionais e alternativas

Há um conjunto mínimo de metadados necessários para cada DOI, mas além disso, diferentes órgãos de registro vão usar diferentes esquemas de metadados, e a maioria dos metadados são opcionais.

Metadados são importantes para construir serviços de descoberta centralizados, tornando mais fácil para descrever um recurso, por exemplo, artigo de jornal citando um outro artigo.

Algumas das mais recentes adições aos esquemas de metadados incluem identificadores persistentes para as pessoas (ORCID) e agências de fomento (FundRef), e informações sobre a licença. A seguinte chamada API irá recuperar todas as publicações registrados com CrossRef que usam uma licença Creative Commons Attribution (e onde esta informação foi fornecida pelo editor)

Identificadores persistentes

Indicadores de produtividade: métricas tradicionais e alternativas

ORCID

RESEARCHERID



THOMSON REUTERS



Altmetric

Scielo está associada à empresa
altmetric.com



Agências de Fomento, Scielo é parceira

ORCID

Procurar   English 

ORCID
Conectando Pesquisas e Pesquisadores

PARA PESQUISADORES **PARA ORGANIZAÇÕES** **SOBRE** **AJUDA** **SAIR**

MEU REGISTRO ORCID CONFIGURAÇÕES DA CONTA SAIBA MAIS

987.962 ORCID iDs e contando. [Veja mais...](#)

Claudiane Weber 

2 Trabalhos **4** Educação **2** Emprego **0** Financiamento
[VISUALIZAR](#) [VISUALIZAR](#) [VISUALIZAR](#) [VISUALIZAR](#)

 <http://orcid.org/0000-0002-9029-1483>

Também conhecido como: 
WEBER, Claudiane

País: 
Brasil

Palavras-Chave: 

Websites: 

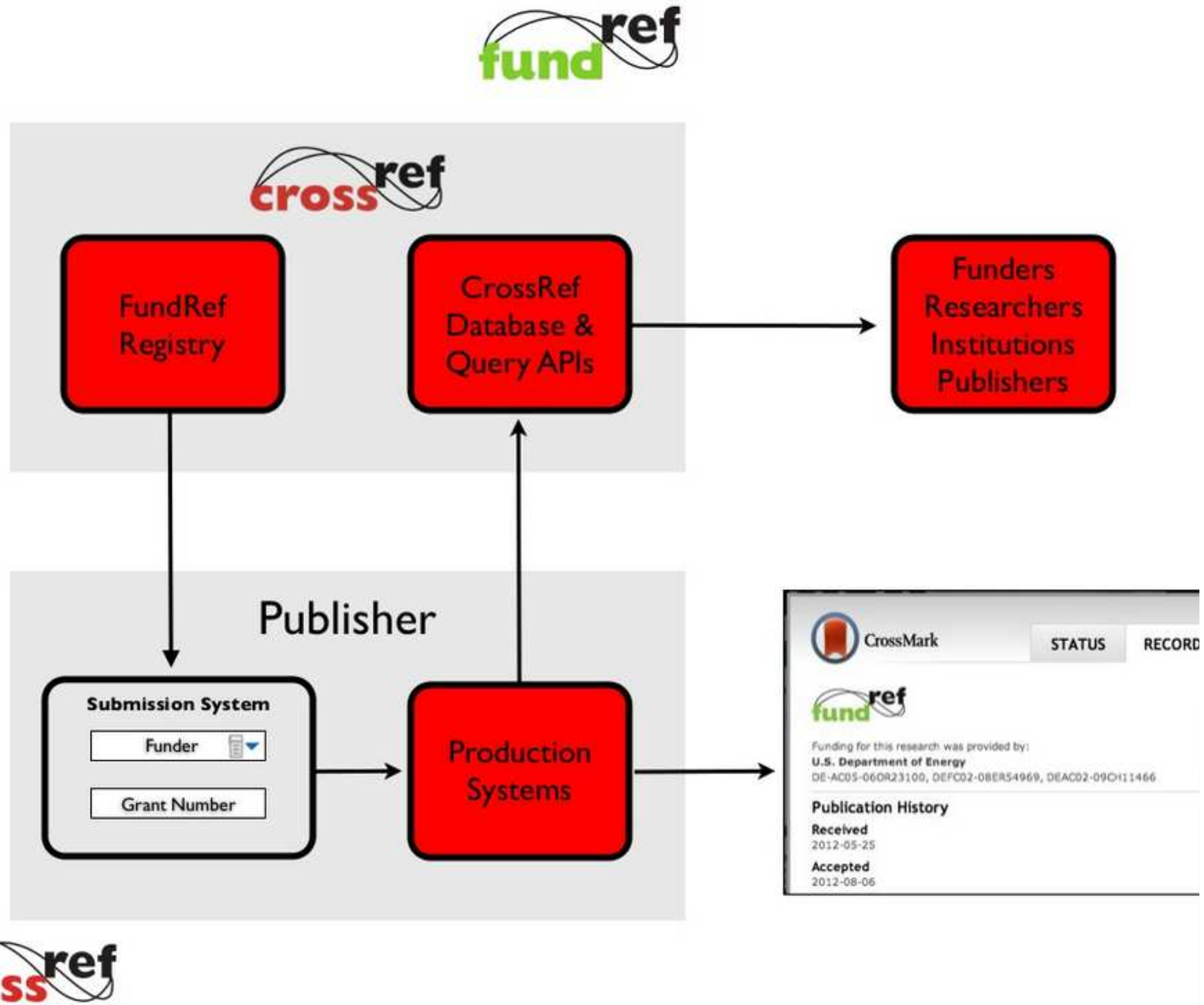
Informações Pessoais

Biografia 
Doutoranda em Ciência da Informação na Universidade de São Paulo (USP). Pós graduada em Psicologia na Universidade Estadual de São Petersburgo - RU. Trabalha com a difusão do acesso livre à informação científica brasileira junto à Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). É professora da Antonio Meneghetti Faculdade (AMF). Atua no Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa (NIP) desta instituição como pesquisadora integrante da Linha de Pesquisa 2 - Gestão de Negócios, Cultura Humanista e Intuição; Integrante do Corpo Editorial da Saber Humano (ISSN: 2178-7689). Realiza os estudos para aplicação do DOI e demais ferramentas da CrossRef para periódicos. Trabalhou com a difusão do acesso livre à informação científica brasileira, junto ao Sistema de Bibliotecas da UFSC, na qual desenvolveu e auxiliou na coordenação do repositório institucional <http://repositorio.ufsc.br/>. Foi professora substituta dos cursos de graduação em Arquivologia e Biblioteconomia na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). De 2008 a 2010 atuou como bibliotecária da Biblioteca Humanitas da AMF, onde atuou na implantação e direção da mesma. Tem experiência em Ambientes Virtuais de Aprendizagem.

<http://orcid.org/0000-0002-9029-1483>

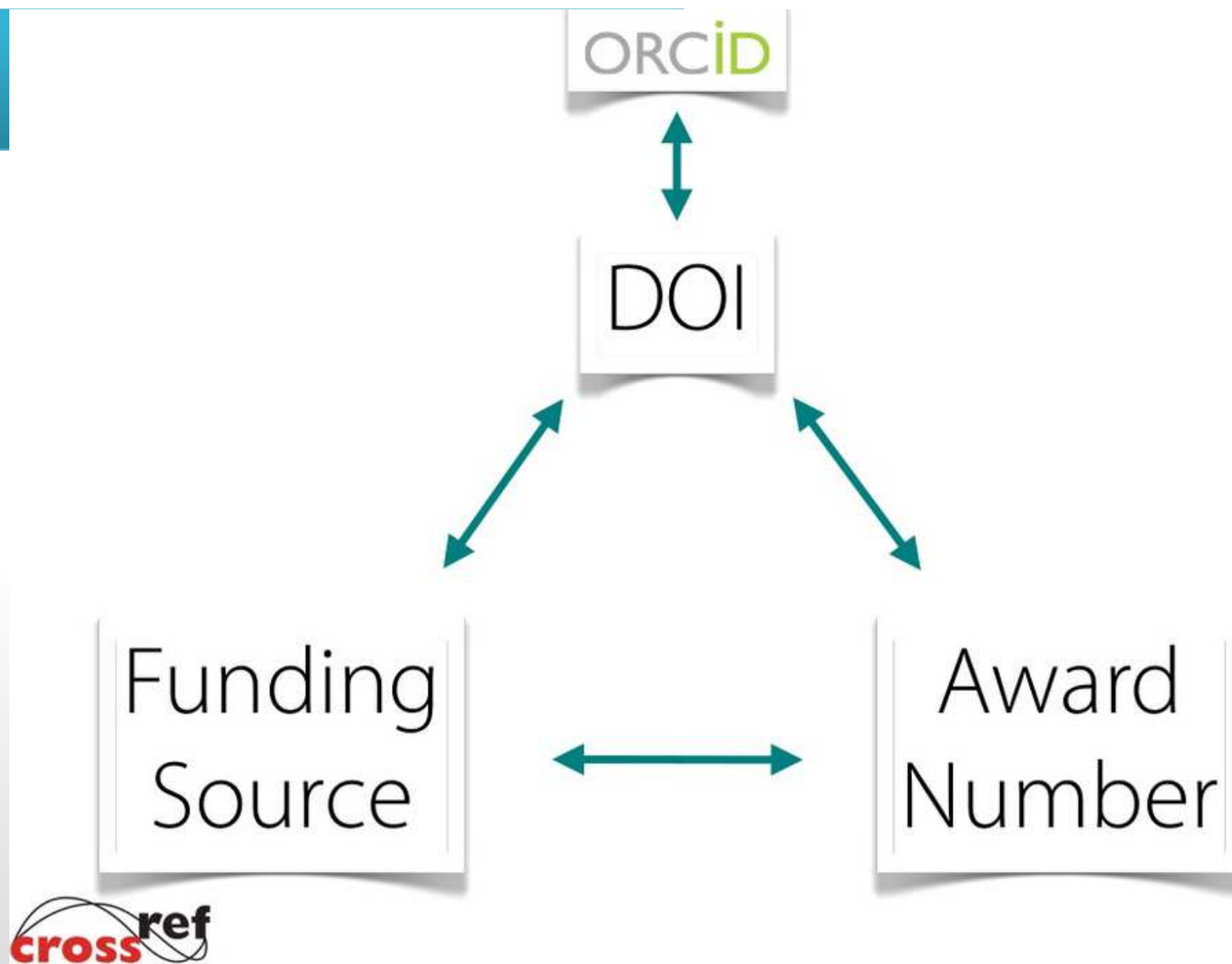
Claudiane Weber - clauweber@gmail.com

fund ref



Fonte: <http://www.slideshare.net/CrossRef/collaboration-through-interopability-fundref-and-other-metadata>

Orcid



Fonte: <http://www.slideshare.net/CrossRef/collaboration-through-interoperability-fundref-and-other-metadata>

CiteDepo*

Sign in Register

Deposit your citations

Automatically extract citations directly from .pdf files... *without XML.*

Sign in

Not signed up yet? Register now



Metadata

Create citation metadata directly from



DOIs

Link citations to DOIs automatically.



Linked citation

Display linked citations on your article



Fonte: <http://www.slideshare.net/CrossRef/barcelona-2014-crossref-tools-for-small-publishers>

Identificadores persistentes

Extraindo Indicadores estatísticos pelo DOI

A API do [article-level metrics \(ALM\) software](#) retorna informações, por exemplo:

- quantos artigos tem editora x publicada em 2012
- percentual de DOIs do editor Y que incluem pelo menos um identificador ORCID
- listar todos os livros com uma licença Creative Commons CC-BY que foram publicados este ano
- financiador (via FundRef) informações também estão incluídas, mas ainda está incompleta.
- Outro resultado interessante é o número de [componente DOI](#) (DOI para figuras, tabelas ou outras partes de um documento) por ano:

Fonte: <http://blog.martinfenner.org/2014/07/24/dont-reinvent-the-wheel/>

CrossRef e PKP

<https://explore.researchgate.net/display/support/Generating+DOI>

The Public Knowledge Project and CrossRef Collaborate to Improve Services for Publishers using Open Journal Systems

Fonte: <http://www.crossref.org/01company/pr/news100214.html>

Muito Obrigado!

Claudiane

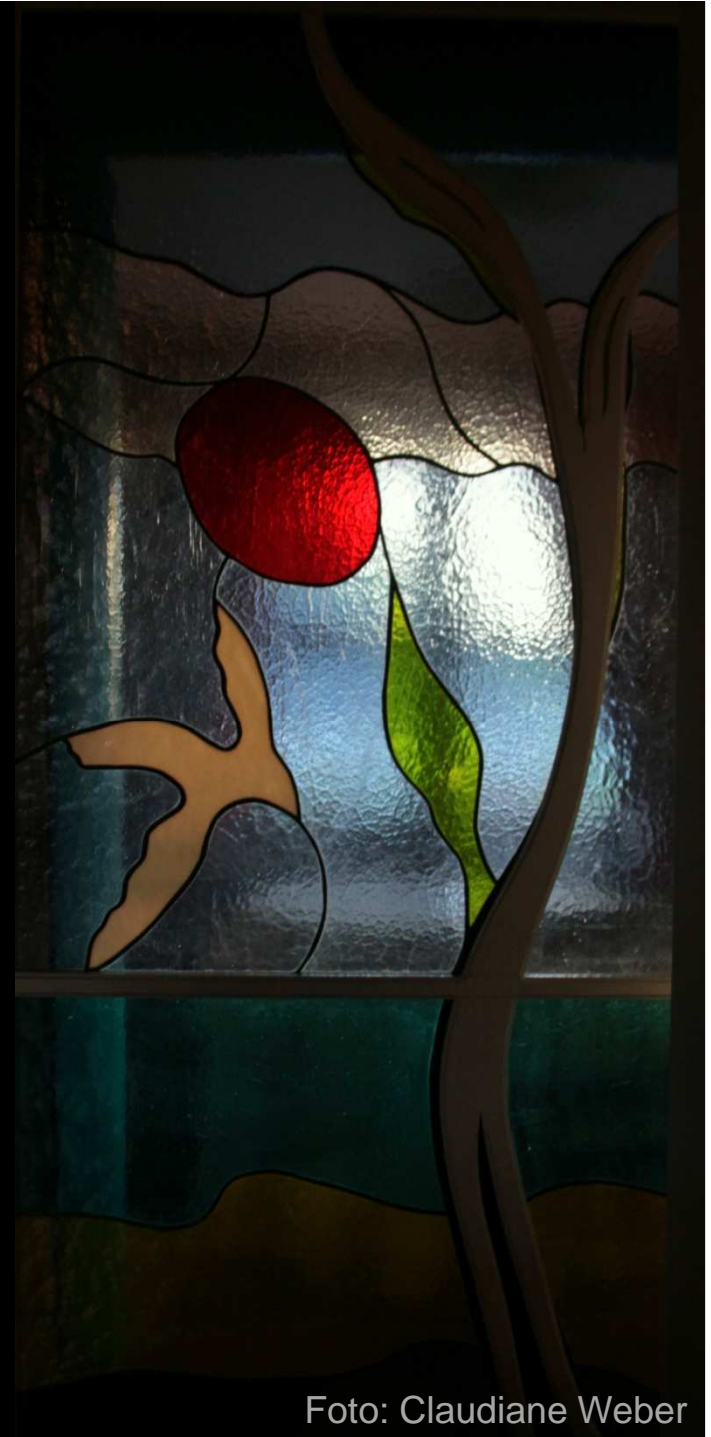


Foto: Claudiane Weber