



DIGITAL
OBJECT
IDENTIFIER

Digital Object Identifier (DOI)

e

*International Standard Name
Identifier* (ISNI)



Ana Paula Calabrez
Brianda Sígolo












Apresentação

- O *Digital Object Identifier* (DOI) é um identificador digital único e internacional atribuído a publicações científicas digitais, tais como, artigos, resumos, livros, capítulo de livros, anais, teses, normas, entre outros;
- O DOI foi proposto em 1996 e iniciado em 1998, a fim de assegurar uma série de serviços como localização, gestão de direitos autorais, métricas de acesso e de referenciamento dos materiais digitais.



Agências de registro de metadados

- O sistema DOI consiste numa federação de agências de registro de metadados, as quais operam sob o padrão definido pela norma ISO 26324 (2012).

 <p>airiti DOI</p>	Registra nomes DOI de documentos escritos em chinês tradicional	 <p>EIDR Entertainment Identifier Registry</p>	Dedicada ao registro de identificadores associados ao audiovisual, como filmes e recursos de televisão.
 <p>crossref</p>	Registra nomes DOI de artigos técnicos e científicos, além de capítulos de livros, anais de conferências, normas, teses e dissertações.	 <p>Japan Link Center</p>	Registro de nomes DOI para artigos de revistas científicas.
 <p>DataCite FIND, ACCESS, AND REUSE DATA</p>	Permite o depósito de nomes DOI referentes a conjuntos de dados.	 <p>mEDRA Multilingual European DOI Registration Agency mEDRA</p>	Agência europeia dedicada ao registro de DOI para artigos de revistas e monografias.
China Knowledge Resource Integrated Database  <p>cnki 中國知網 cnki.net</p>	Registro de nomes DOI para artigos de revistas, teses e dissertações, anais de conferências e anuários escritos em chinês.	 <p>Publications Office</p>	Registro de nomes DOI referentes à legislação da União Europeia, além de monografias e artigos científicos.
Institute of Scientific and Technical Information of China  <p>中文DOI</p>	Registro de nomes DOI para revistas científicas, conjuntos de dados e dissertações.		

Fonte: www.doi.org

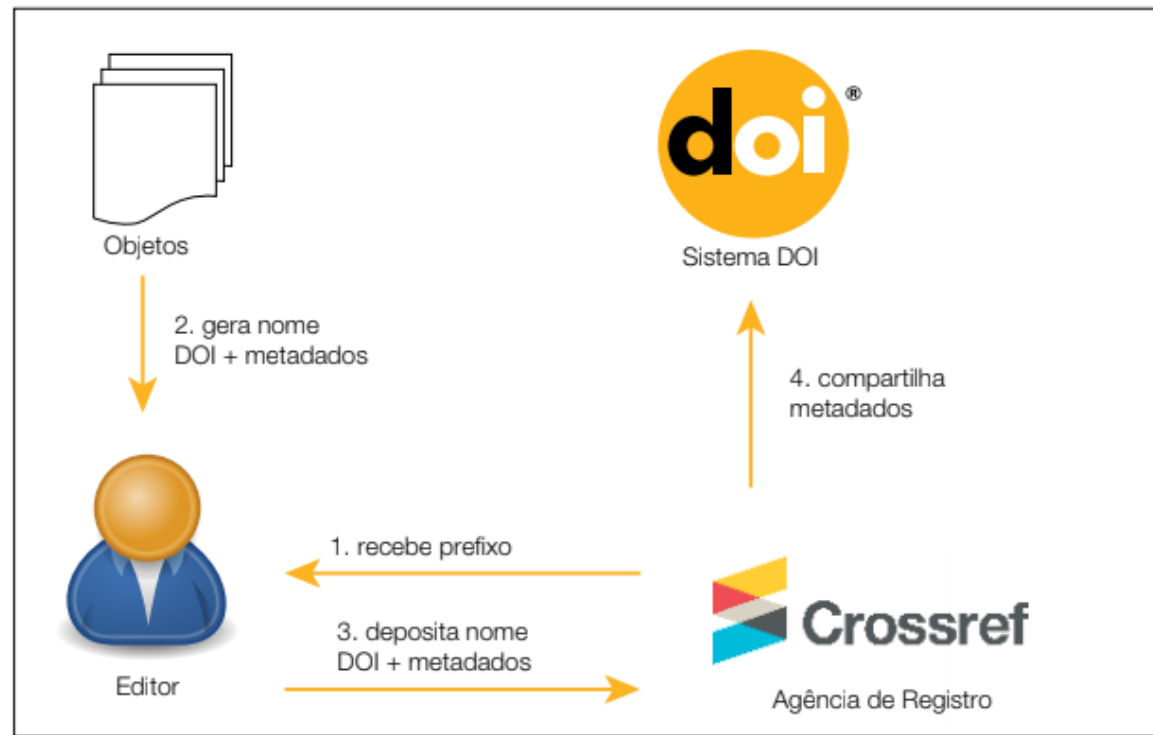


Aquisição no Brasil

- Em 2014, Associação Brasileira de Editores Científicos (Abec) firmou um acordo com a CrossRef para facilitar a aquisição do DOI no Brasil;
- Os editores brasileiros ficam isentos de pagar uma taxa anual a CrossRef (desde que associado a Abec), apenas pagam pelo DOI solicitado para o objeto digital (1 dólar por DOI) em moeda nacional direto a Abec;
- É necessário que a instituição seja afiliada ao CrossRef;
- O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) auxilia na orientação sobre o DOI.

Depósito de metadados

Figura 1: Depósito de metadados no sistema DOI

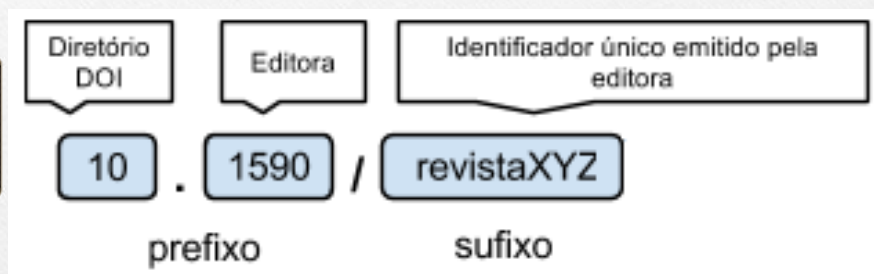


Fonte: Brito et al. (2016, p.10)



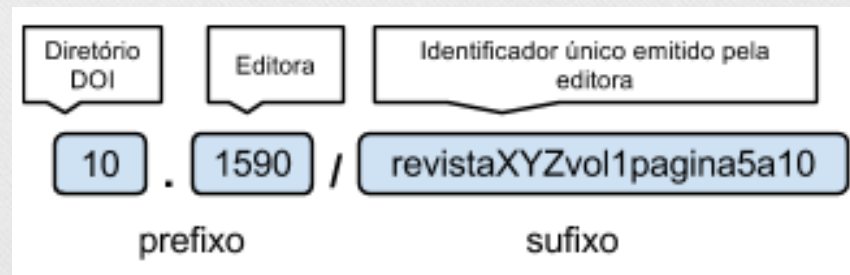
Modelo DOI

Figura 2: DOI para periódicos (modelo)



Fonte: IBICT (2015)

Figura 3: DOI para artigo de periódicos (modelo)



Fonte: IBICT (2015)



Consulta do DOI

- Inserir o número no campo para localizar o material, exemplo, [10.1201/9781420009163](https://doi.org/10.1201/9781420009163) ou <https://doi.org/10.1201/9781420009163>
- Obs: Alguns links aparecem com o dx, <http://dx.doi.org/10.21303/2461-4262.2018.00529>, continuam funcionando, ao domínio no nome dx não é mais utilizado



HOME | HANDBOOK | FACTSHEETS | FAQs | RESOURCES | REGISTRATION AGENCIES | NEWS | MEMBERS AREA

The DOI® System

ISO 26324




This is the web site of the International DOI Foundation (IDF), a not-for-profit [membership organization](#) that is the governance and management body for the [Federation of Registration Agencies](#) providing Digital Object Identifier (DOI) services and registration, and is the registration authority for the ISO standard (ISO 26324) for the DOI system. The DOI system provides a technical and social infrastructure for the registration and use of persistent interoperable identifiers, called DOIs, for use on digital networks.

Resolve a DOI Name

Type or paste a DOI name, e.g., 10.1000/xyz123, into the text box below. (Be sure to enter all of the characters before and after the slash. Do not include extra characters, or sentence punctuation marks.)

Clicking on a DOI link (try this one: <https://doi.org/10.1109/5.771073>) takes you to one or more current URLs or other services related to a single resource. If the URLs or services change over time, e.g., the resource moves, this same DOI will continue to resolve to the correct resources or services at their new locations.

Check the current status of the DOI system at doi.statuspage.io.

DRIVEN BY  Enhance the value of your content.
Join the DOI Community.
[Watch a video, get the facts, and find out how.](#)

<https://www.doi.org/>



Preenchimento automático de metadados nos sistemas

- Facilita o preenchimento dos metadados pelos autores nos sistemas, além de garantir autenticidade das informações.

The screenshot displays the Lattes system interface for author Bríanda de Oliveira Ordonho Sigolo. It features a navigation menu with options like 'Dados gerais', 'Formação', 'Atuação', 'Projetos', 'Produções', 'Patentes e Registros', 'Inovação', 'Educação e Popularização de C&T', 'Eventos', and 'Orientações'. The main content area shows a list of publications, with one entry highlighted: 'DESTAQUE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA EM ODONTOL' from the journal 'Revista EDICIC' in 2011. A modal window titled 'Incluir novo artigo' is open, prompting the user to enter the DOI, ISSN, or journal name. The entered DOI is '10.1145/3124391'. A note explains that the citation count is automatically retrieved from Web of Science and Scopus. A 'Confirmar' button is visible at the bottom of the modal. In the background, another modal window titled 'Artigo completo publicado em periódico' is partially visible, showing a form for entering article details such as 'D.O.I.', 'Título', 'Idioma', 'Meio de divulgação', and 'Ano'.

Quando se adiciona um DOI, ao cadastrar publicações, e o pesquisador não ser identificado como autor, o C. Lattes automaticamente faz um alerta e não permite a indexação

The screenshot displays the C. Lattes system interface for the user Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo. The main navigation bar includes tabs for 'Dados gerais', 'Formação', 'Atuação', 'Projetos', 'Produções', 'Patentes e Registros', 'Inovação', 'Educação e Popularização de C&T', 'Eventos', 'Orientações', and 'Bancas'. The user's profile information is visible, including the name and a link to the Lattes CV. A warning message is displayed: 'Artigo completo publicado em periódico (não incluir artigos no prelo ou enviados para publicação)'. Below this, the 'DOI' field is highlighted, with a sub-message: 'Informe o Digital Object Identifier (DOI®) do artigo e clique no botão para recuperar os dados da produção'. The DOI value '10.1145/3124391' is entered in the field. A smaller dialog box is overlaid on the screen, containing the following text: 'Nenhuma das opções de formato do seu nome, informados no campo Nome em citações bibliográficas do seu Currículo, consta da lista de autores desse artigo. Verifique a forma como seu nome foi citado no artigo e, se for o caso, atualize o campo Nome em citações bibliográficas (clique aqui para atualizar). Segue abaixo a lista dos nomes recuperados pelo DOI informado:'. Below the text is a list of authors: 'SANTANA, EDUARDO FELIPE ZAMBOM', 'CHAVES, ANA PAULA', 'GEROSA, MARCO AURELIO', 'KON, FABIO', and 'MILOJICIC, DEJAN S.'. The 'Salvar' button is visible at the bottom right of the interface.

ORCiD e DOI

ADD WORK

Add work from DOI

Type or paste the full DOI URL or just the id

Retrieve work details

Cancel

ADD WORK

Work category*

Publication

Work type*

Journal article

Title*

Software Platforms for Smart Cities

+ add translated title

Subtitle

Concepts, Requirements, Challenges, and a Unified Reference.

Journal title

ACM Computing Surveys

Publication date

2017

11

22

CITATION

WORK IDENTIFIERS

Identifier type

doi: Digital object identifier

Identifier value

10.1145/3124391

Identifier URL

https://doi.org/10.1145/3124391

Relationship

Self

Part of

Version of



Identifier type

issn: International Standard Serial Number. Includes print and

Identifier value

0360-0300

Identifier URL

https://portal.issn.org/resource/ISSN/0360-0300

Relationship

Mendeley e DOI

The screenshot displays the Mendeley Desktop interface. The main window shows a list of documents with columns for Authors, Title, Year, and Published. A 'New Document' dialog box is open in the foreground, containing the following fields:

- Author Keywords:** (empty)
- URL:** Add URL...
- Catalog IDs:**
 - ArXiv ID:
 - DOI: 10.1145/3124391
 - PMID:
- Files:** Add File...
- Other Settings:**
 - Unpublished work - exclude from Mendeley Web catalog

Buttons at the bottom of the dialog are 'Reset', 'Save', and 'Cancel'. The background window shows a list of documents, including one with DOI 10.1145/3124391.

Authors	Title	Year	Published
CALABREZ, A. P. Ap.; TOGNETTI, M. A. R.; Pedra...	Programa Preserve: preservação e conservação do patrimônio da Biblioteca da Prefeitura do Campus USP de ...	2016	III Simpósio SENAI/ABE
Santana, Eduardo Felipe Zambom; Chaves, Ana Paul...	Software Platforms for Smart Cities	2017	ACM Comp Surveys
Isham, Amy; Bettiol, Silvana; Hoang, Ha; Crombie, Leon...	A systematic literature review of the information-seeking behavior of dentists in developed countries	2016	Journal of Education
Centro Nacional de Información de Ciencias Mé...	Revista cubana de información en ciencias de la salud.	2016	Revista Cu. de Inform.
Paulino, Carlos Daniel Mimoso	Estatística bayesiana	2018	
Funaro, Vânia Martins Bueno de Oliveira; Pestana, Maria ...	Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP	2016	Portal de L Abertos de
Sweeney, Dennis J	Estatística aplicada à administração e economia	2013	
		2011	New Libr World
		2018	America Sociologi
		2018	America Sociologi
		2018	Internati Journal c
		2018	America Sociologi
		2018	Internati Journal c
		2008	
		2016	
		1998	
		2003	
tina Rocha	Aplicações de métodos estatísticos avançados à avaliação psicológica e educacional com ilustrações em diferentes s...	2015	
otelli;	Princípios de estatística em ecologia	2011	

Gerar DOI pelo ResearchGate

InterSCSimulator: Um Simulador de Cidades Inteligentes de Larga Escala

August 2017

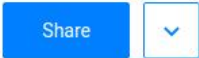
DOI: 10.13140/RG.2.2.24842.36809

 Eduardo Felipe Zambom Santana




Citations 0
Recommendations 0 new 0
Reads 3 new 357
[See details](#)

[Overview](#) [Stats](#) [Comments](#) [Citations](#) [References \(58\)](#) [Related research \(10+\)](#)



Description and figures



Add a description

Let other researchers know what your work is about



Figure content uploaded by [Eduardo Felipe Zambom Santana](#) Author content

Content may be subject to copyright.

 **McMaster University** Ad v



Protecting digital democracy

Clifton van der Linden is building digital technologies that strengthen democracy around the world.

[Learn more](#)



Brianda Sígolo

+ Add your degree

Overview

Research

Info

Stats

Scores

Research you follow

DESTAQUE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA EM ODONTOLOGIA NO CENÁRIO MUNDIAL E A INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO INFORMACIONAL DO PROFISSIONAL CIRURGIÃO-DENTISTA (CD)

Article

Full-text available

October 2019

Brianda Sígolo

Add to project

Add supplementary resources

Adicione seu trabalho

Add your research

Published research > Articles, books, etc.

Preprint Draft or paper before peer review

Conference Paper Add a conference paper

Presentation Add a presentation

Poster Add a conference poster

Data Table, image, sequence, etc.

Other > Methods, proposal, code, etc.

Project Add your current project



Source

Clique no título

Thesis Full-text available

InterSCSimulator: A Scalable, Open Source, Smart City Simulator

February 2019

Thesis for: PhD in Computer Science - Advisor: Fabio Kon

Eduardo Felipe Zambom Santana

Researcher 3.1

Citations 0

Recommendations 0 new

Reads 144 3 new

See details

Gere o DOI

Overview

Stats

Comments

Citations

References (32)

Related research (10+)

Share

Download

Edit figures

Add supplementary resources

Add full-text

Request feedback Get feedback about this work

Generate a DOI Get a free DOI for your work

Edit

Remove

Abstract and figures

Large cities around the world face numerous challenges to guarantee the quality of life of its citizens. A promising approach to cope with these problems is the concept of Smart Cities, of which the main idea is the use of Information and Communication Technologies to improve city services and infrastructure. Being able to simulate the execution of Smart Cities scenarios would be extremely beneficial for the advancement of the field and for governments. Such a simulator would need to represent a large number of agents such as cars, hospitals, and gas pipelines. One possible approach for doing this in a computer system is to use the actor model as a programming paradigm so that each agent corresponds to an actor. The Erlang programming language is based on the actor model and is the most commonly used implementation of it. In this thesis, we present the first version of InterSCSimulator, an open-source, extensible, large-scale traffic simulator for Smart Cities developed in Erlang. Experiments showed that the simulator is capable of simulating millions of agents using a real map of a large city. We also present study cases which demonstrate the possible uses of the simulator such as tests new urban infrastructure and test the viability of future transportation modes.

Gerar o DOI



International Standard Name Identifier (ISNI)

- A forma de identificar a organização pode levar a erros de identificação de autor e problemas na recuperação das publicações, assim como dificulta a recuperação para os rankings universitários internacionais.
- Pode haver mudança de nome e endereço das instituições, estas podem se mesclar, se subdividir, etc.
- Ex. USP, Universidade de São Paulo, Univ San Paolo, University of São Paulo, School of Medicine of São Paulo University, Faculdade de Medicina, FMUSP, ESALQ, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, etc.



International Standard Name Identifier (ISNI)

- É um Identificado Digital persistente para Organizações, certificado pela Organização Internacional de Normalização (ISO), possibilita a desambiguidade ou evitar dúvidas de identificação;
- A Universidade de São Paulo está registrada sob o ISNI 0000 0004 1937 0722.

Referências

BRITO, R. F. et al. **Guia do usuário do Digital Object Identifier**. Brasília : Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 2015. DOI: <https://doi.org/10.21452/978-85-7013-112-6>. Disponível em: https://www.abecbrasil.org.br/arquivos/Guia_usuario_DOI-online3.pdf. Acesso em: 02 out. 2019.

IBICT. **Nome DOI**. 2015. Disponível em: [http://wiki.ibict.br/index.php/Nome DOI](http://wiki.ibict.br/index.php/Nome_DOI). Acesso em: 02 out. 2019.

SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS DA USP. **Sistemas de Identificadores de Pesquisadores USP**. 2019. São Paulo: SIBI-USP. Disponível em: http://www.sibi.usp.br/wp-content/uploads/2017/08/Tutorial_Identifica%C3%A7%C3%A3o_de_Pesquisador_USP3.pdf. Acesso em: 30 out. 2019.