

A EXPERIÊNCIA DA UNICAMP NA UTILIZAÇÃO DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES EM SEUS REPOSITÓRIOS

Daniela Feijó Simões, Alessandra Karyne Clemente de Souza Neves, Erica Cristina de Carvalho Mansur
UNICAMP/SBU

repositorio@unicamp.br / redu@unicamp.br

Esse trabalho tem como objetivo mostrar o uso dos identificadores persistentes, DOI e HANDLE, nos repositórios da Unicamp: Repositório da Produção Científica e Intelectual (RI) e Repositório de Dados de Pesquisa (REDU).

No **RI** usamos os dois identificadores da seguinte maneira:

1 - Identificador Handle: é usado para os metadados que estão na plataforma do RI. O mesmo é inserido, de forma automática, assim que sua publicação é efetivada. Para a geração automática do handle foi necessário fazer um contrato junto a Handle.Net, após foi desenvolvido uma integração entre o software Sophia gerenciador de bibliotecas do SBU e o software Handle.Net.

2 - Identificador DOI: é usado em todos os PDFs das teses e dissertações, inserido em lote no Crossref, sem limite de submissão, essa maneira de submissão foi desenvolvida pela Divisão de Tratamento da Informação (DTRI) e a Divisão de Tecnologia da Informação (DTI) do Sistema de Bibliotecas (SBU), esse processo foi apresentado no CBBB, 2022.

Material: DISSERTAÇÃO
Idioma: Português

856 40 |u| <https://doi.org/10.47749/T/UNICAMP.2020.1149439> |y| DOI
856 40 |u| <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1639799> |y| Texto completo

No **REDU** usamos apenas o DOI, da seguinte maneira:

1 - Identificador DOI: Todos os datasets e files submetidos no REDU são identificados com DOI, porém a formalização do identificador só será validada após os depósitos passarem pela curadoria e publicação. Todo o processo é feito de maneira automática, para isso foi preciso fazer um contrato com a DataCite, que é uma organização sem fins lucrativos que fornece identificadores persistentes (DOIs) para dados de pesquisa, e configurar alguns parâmetros no Dataverse, que já possui uma integração com a organização.

Carvalho-WRO-setup.robundle Version 1.4

This file is part of "Workflow research object for a molecular dynamics simulation".

Dataset Citation

Carvalho, Lucas Augusto Montalvão Costa, 2019, "Workflow research object for a molecular dynamics simulation", <https://doi.org/10.25824/redu/KX3EYF>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp, V1

Cite Dataset

Learn about Data Citation Standards.

File Citation

Carvalho, Lucas Augusto Montalvão Costa, 2019, "Carvalho-WRO-setup.robundle", *Workflow research object for a molecular dynamics simulation*, <https://doi.org/10.25824/redu/KX3EYF/UTAMOA>, Repositório de Dados de Pesquisa da Unicamp, V1

Cite Data File

Learn about Data Citation Standards.

O trabalho da Unicamp com estes identificadores persistentes em seus repositórios, permite a interoperabilidade entre eles, fazendo a ligação dos dados de pesquisa e a publicação dos seus resultados. Além de uma recuperação precisa da informação.

Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Computação. Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Sites
DOI: <https://doi.org/10.47749/T/UNICAMP.2018.1079656>
Dados de Pesquisa: <https://doi.org/10.25824/redu/KX3EYF>

Arquivos
Texto completo PDF

Subject: Chemistry, Computer and Information Science

Keyword: Scientific workflows, Reproducibility in eScience, Molecular dynamics, Chemistry

Related Publication: CARVALHO, Lucas Augusto Montalvão Costa. Reproducibility and reuse of experiments in eScience: workflows, ontologies and scripts = Reprodutibilidade e reuso de experimentos em eScience: workflows, ontologias e scripts. 2018. 1 recurso online (111 p.) Tese (Doutorado) - Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Computação, Campinas, SP. <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1639799>
Carvalho, Lucas A. M. C. C.; Silveira, Rodrigo L.; Pereira, Caroline S.; Skaf, Munir S.; Medeiros, Claudia Bauzer. Provenance-Based Retrieval: Fostering Reuse and Reproducibility Across Scientific Disciplines. In Proceedings IPAW (Proceedings of the 6th International Workshop on Provenance and Annotation of Data and Processes). Springer International Publishing, 183-193, 2016. doi: 10.1007/978-3-319-40593-3_17. <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1661817>

Notes: There are several other publications associated with this WRO

Language: English