



Cartilha de Interoperabilidade de Repositório de Dados de Pesquisa

O desafio:

Uma grande quantidade de dados de pesquisa armazenados em uma multiplicidade de plataformas de repositório de dados de pesquisa muitas vezes só pode ser usada por um público relativamente pequeno.

Qual é a solução?

Por um lado, isto é causado por diferenças na semântica, modelos de dados subjacentes e esquemas de metadados, cuja complexidade e número evita que os cientistas possam usufruir deles. Por outro lado, a ausência de interoperabilidade entre as plataformas de repositório de dados de pesquisa faz com que os dados de pesquisa não sejam utilizados em toda a sua potencialidade. O objetivo do *RDA Research Data Repository Interoperability WG* (RDRIWG) e da cartilha é alcançar um consenso sobre uma abordagem que pudesse ser adotada para facilitar a interoperabilidade do repositório de dados de pesquisa para um conjunto específico de casos de uso inicial.



Produzido por: **Research Data Repository Interoperability WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/research-data-repository-interoperability-wg.html>

Qual é o impacto?

A Cartilha de Interoperabilidade de Repositório de Dados de Pesquisa (em inglês, *Research Data Repository Interoperability Primer*) apresenta um conjunto de casos de uso inicial, bem como um panorama dos padrões, das tecnologias e das ferramentas que poderiam ser os componentes de uma abordagem que pudesse ser adotada em comum acordo para facilitar a interoperabilidade entre diferentes plataformas de repositório de dados de pesquisa. O foco é a comunicação máquina a máquina com o objetivo principal de possibilitar a migração e a replicação.

*Research Data Repository
Interoperability WG*



Septiembre 2020