

Identificando repositórios de dados no Brasil

INTRODUÇÃO

Os repositórios de dados são infraestruturas recentes utilizadas para armazenar dados científicos. Os dados de pesquisa são elementos desprovidos de significado e coletados ao longo da pesquisa científica. “Dados científicos são todas as evidências que um investigador necessita para validar suas conclusões após uma pesquisa” (Silva, 2019, p. 21). Para Sanchez et al. (2019) “[...] os repositórios dados, ambientes informacionais digitais que buscam

armazenar, organizar, representar, prover acesso, disseminar e preservar dados oriundos de pesquisas científicas”. (p. 52)

OBJETIVO

Identificar repositórios de dados no Brasil que estão em funcionamento.

METODOLOGIA

A metodologia consistiu em pesquisar no: 1) *Registry of Research Data Repositories Initiative* – re3data.org; 2) www.dataverse.org; 3) no metabuscador de dados de pesquisa – <https://metabusador.uspdigital.usp.br/>. Identificou-se 15 (quinze) repositórios de dados no País. As buscas foram realizadas na segunda quinzena de fevereiro de 2021.

No re3data foi selecionado somente repositórios brasileiros e descartados repositórios internacionais que marcavam parceria

com o Brasil. No site do Dataverse encontrou-se seis instalações no Brasil, porém uma instalação o estava com link corrompido, assim não foi analisada. O Repositório do ITA mesmo fazendo parte do metabuscador da USP não possui itens armazenados e assim não tem link para o repositório, ficando de fora das análises.

ANÁLISE

	Repositório de Dados	Software	Ano	Identificador persistente
1	Base de Dados Científicos da Universidade Federal do Paraná	DSPACE	2017	DOI
2	Embrapa Informática Agropecuária (CNPq/Embrapa)*	DSPACE	[2019?]	Handle
3	Open Research Data @PUC-Rio Project	Maxwell (software Local)	2015	DOI
4	Repositório Cariniana IBICT	DATAVERSE	2015	DOI
5	Repositório COVID-19 Data Sharing/BR FAPESP	DSPACE	2020	Handle
6	Repositório de Dados Científicos da USP*	DSPACE	2018	Handle
7	Repositório de Dados da Unicamp (Redu)*	DATAVERSE	2019	DOI
8	Repositório de Dados da Universidade Federal do ABC*	DATAVERSE	2018	DOI
9	Repositório de Dados de Pesquisa do CEDAP - dados de pesquisa (UFRGS)	DSPACE	2017	Handle
10	Repositório de Dados de Pesquisas do Instituto Federal Goiano – Campus Urutaí	DATAVERSE	2020	DOI
11	Repositório do CIDACS - Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para Saúde / FIOCRUZ-BA	DATAVERSE	2020	Handle
12	Repositório Institucional da Universidade Estadual Paulista (Unesp)	DSPACE	2019	Handle
13	Repositório Institucional de Dados de Pesquisa da RNP (projeto Piloto)	DATAVERSE	2019	Handle
14	Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)*	DSPACE	2019	Handle
15	Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)*	DATAVERSE	2019	DOI

Os Repositórios de Dados começaram a ser instalados no Brasil em 2015, tendo o ano de 2019 como o ano que mais teve iniciativas. A análise desses repositórios verificou-se que 100% dos repositórios de dados utilizam as licenças Creative Commons e identificadores persistentes DOI (47%) ou Handle (53%). Porém poucos possuem uma política de Gestão de Dados conforme Sayão e Sales (2015) orientam no Guia dos repositórios de dados. Em relação ao Software utilizado 47% utilizam o DSPACE; 46% utilizam o DATAVERSE e 7% (uma instituição) utiliza um software local. As iniciativas dos repositórios de dados estão 33% em centros de pesquisa ou institutos; 60% em universidades públicas e somente 7% em universidade particular.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os repositórios no Brasil não estão bem disseminados e necessita de conhecimentos técnicos sobre Gestão de Dados, ciclo de vida dos dados e de como elaborar um Plano de Gestão de Dados (PGD). Aos bibliotecários é necessário habilidades e

capacitação para lidar com essa nova demanda que são os repositórios de dados. As iniciativas pertencem em sua maioria ao setor público.

REFERÊNCIAS

- Dataverse. (2021). The Dataverse Project: open source research data repository software. Harvard University. <https://dataverse.org/>.
- Fundação de Amparo à Pesquisa de São Paulo. (2019?). Metabusador de dados de pesquisa. Fapesp. <https://metabusador.uspdigital.usp.br/>.
- Registry of Research Data Repositories – RE3DATA. (2016). Re3data.org Reaches a Milestone & Begins Offering Badges. [https://www.re3data.org/search?query=&countries\[\]=BRA](https://www.re3data.org/search?query=&countries[]=BRA).
- SILVA, F. C. C. (2019). *Gestão de dados científicos*. Interciência.
- SANCHEZ, F. A., VECHIATO, F. L., & VIDOTTI, S. A. B. G. (2019). Encontrabilidade da informação em repositórios de dados: uma análise do DataONE. *Informação & Informação*, 24(1), 51–79. <http://dx.doi.org/10.5433/1981-8920.2019v24n1p51>.