

# **A PRESENÇA BRASILEIRA NO REGISTRO DE REPOSITÓRIO DE DADOS DE PESQUISA**

**Gisela Fernanda Monteiro Danin**

Doutoranda do programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - PPGCI/UFGA

**Hamilton Vieira de Oliveira**

Docente titular do programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - PPGCI/UFGA

**Alegria Benchimol**

Docente colaborador do programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - PPGCI/UFGA

# INTRODUÇÃO E CONTEXTO

A ciência aberta vai desde a concepção da investigação até a disponibilização do trabalho final, incluindo os dados brutos coletados durante todo o percurso da pesquisa;

Os dados de pesquisa incluem qualquer registro coletado, observado ou gerado por pesquisas científicas. Podem ser números, vídeos, softwares, equações, animações, entre outros;

Os Repositórios de Dados de Pesquisa (RDPs) são essenciais para armazenar, organizar e disponibilizar esses dados. Classificam-se em institucionais, disciplinares, multidisciplinares;

Re3data.org – registro de dados de pesquisa – é um diretório que agrega os RDP a nível mundial.



# OBJETIVO DA PESQUISA

Esta pesquisa objetiva identificar e analisar a presença de RDP por meio de um levantamento realizado no Registro de Repositórios de Dados de Pesquisa (Re3data.org).



# METODOLOGIA

## Realizou-se:

Uma breve revisão de literatura sobre repositório de dados de pesquisa,

seguida pela coleta de dados na fonte Re3data.org e da organização desses dados em planilhas Excel,

O propósito principal deste estudo é avaliar a presença brasileira no diretório internacional de registros de dados de pesquisa.



# RESULTADOS

Com base no levantamento realizado no registro do re3data.org, por países, selecionando o Brasil, foram recuperados **22** repositórios, no entanto, ao analisar cada repositório observou-se que nove, dentre os 22, eram internacionais que indexam os dados de uma instituição ou pesquisador brasileiro e um outro que, apesar de ser brasileiro, apresenta-se indisponível. Neste sentido, foram analisados apenas **12** repositórios.

Repositório de dados	Dados do repositório	Endereço eletrônico
<b>Domus Dados</b>	Repositório institucional da UNIFESP	<a href="https://domusdados.unifesp.br/">https://domusdados.unifesp.br/</a>
<b>Base de Dados Científicos da Universidade Federal do Paraná (UFPR)</b>	Repositório institucional da UFPR	<a href="https://bdc.c3sl.ufpr.br/">https://bdc.c3sl.ufpr.br/</a>
<b>REDU</b>	Repositório institucional - Unicamp	<a href="https://redu.unicamp.br">https://redu.unicamp.br</a>
<b>REDAPE</b>	Repositório institucional da Embrapa	<a href="https://www.redape.dados.embrapa.br/">https://www.redape.dados.embrapa.br/</a>
<b>CEDAP Research Data Repository</b>	Repositório institucional do Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa	<a href="https://cedap.ufrgs.br/jspui/handle/2050011959/90">https://cedap.ufrgs.br/jspui/handle/2050011959/90</a>
<b>UNESP</b>	Repositório Institucional UNESP	<a href="https://repositorio.unesp.br/handle/11449/183294">https://repositorio.unesp.br/handle/11449/183294</a>

<b>Open Research Data</b>	Repositório institucional da PUC RIO	<a href="https://www.maxwell.vrac.puc-rio.br/projetosEspeciais/ResearchData/index.php?b=1">https://www.maxwell.vrac.puc-rio.br/projetosEspeciais/ResearchData/index.php?b=1</a>
<b>SCIELO Data</b>	Repositório multidisciplinar	<a href="https://data.scielo.org">https://data.scielo.org</a>
<b>FAPESP COVID-19 Data Sharing/BR</b>	Repositório disciplinar de dados da FAPESP	<a href="https://repositoriodatasharingfapesp.uspdigital.usp.br/">https://repositoriodatasharingfapesp.uspdigital.usp.br/</a>
<b>Deposita Dados</b>	Repositório Institucional pertencente ao IBICT	<a href="https://depositadados.ibict.br/">https://depositadados.ibict.br/</a>
<b>Maenduar</b>	Repositório disciplinar do IBICT	<a href="https://zenodo.org/communities/larhud/">https://zenodo.org/communities/larhud/</a>
<b>ALEIA</b>	Repositório institucional de Dados do IBICT	<a href="https://aleia.ibict.br/">https://aleia.ibict.br/</a>



Repositório de dados	Assuntos
Domus Dados: repositório de dados de pesquisa da Unifesp	Medicina, Ciências da Vida, Ciências Naturais, Ciências Humanas e Sociais, Ciências Sociais, Ciências da Engenharia, Ciência da Computação, Engenharia Elétrica e de Sistemas, Linguística, Ciências Sociais e Comportamentais Humanidades.
Base de Dados Científicos UFPR	Ciências Humanas e Sociais, Ciências da Vida Ciências Naturais, Ciências da Engenharia
FAPESP COVID-19 Data Sharing/BR	Ciências da Vida, Virologia, Epidemiologia, Biometria Médica, Informática Médica, Microbiologia, Virologia e Imunologia Biologia Medicina.
REDAPE	Ecologia Animal, Biodiversidade e Pesquisa de Ecossistemas Agricultura, Silvicultura, Horticultura e Medicina Veterinária Zoologia Biologia Ciências da Vida Agricultura, Silvicultura, Horticultura e Medicina Veterinária
CEDAP - Research Data Repository	Ciências Humanas e Sociais, Ciências da Vida, Ciências Naturais, Ciências da Engenharia
UNESP	Ciências Humanas e Sociais, Ciências da Vida, Ciências Naturais Engenharia
Scielo data	Ciências Humanas e Sociais, Ciências da Vida, Ciências Naturais, Ciências da Engenharia
REDU	Ciências Humanas e Sociais Ciências da Vida Ciências Naturais Ciências da Engenharia
Open Research	Engenharia de Sistemas Ciência da Computação, Engenharia Elétrica e de Sistemas Ciências da Engenharia
Deposita Dados	Ciências Humanas e Sociais, Ciências Naturais, Ciências da Vida, Ciências da Engenharia.
Maenduar	Ciências Humanas e Sociais Ciência Política Ciências Sociais Ciências Sociais e Comportamentais
ALEIA	Humanidades e Ciências Sociais

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Dentre os RDP levantados, percebeu-se a presença de 12 RDPs genuinamente brasileiros indexados no re3data;
- Demonstrou-se que as instituições brasileiras, assim como seus pesquisadores, estão dando um passo importante na cultura da ciência aberta;
- Porém ainda são poucos os RDPs brasileiros nessa condição, visto que existe uma variedade de áreas de conhecimento sem resultado algum nessa prática.
- Com a análise, percebeu-se que são RDPs vinculados a instituições de ensino superior e dos campos das humanidades que mais têm dados disponibilizados.

# REFERÊNCIAS

Danin, G. F. M. (2021). Acesso aberto à informação científica: uma análise dos repositórios institucionais dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia do Brasil. (Dissertação). Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, UFPA, Belém.  
<https://repositorio.ufpa.br/handle/2011/14112>.

Panpel, H., Vierkant, P., Scholze, F., Bertelmann, R., Kindling, M. (2013). Making research data repositories visible: the re3data.org registry. PLOS ONE, 8(11), 1-18.  
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0078080>

Re3data.org (2024). Registry of research data repositories Consultado a 1 de março de 2024.  
<https://www.re3data.org/>

Sayão, L. F., Sales, L. F. (2016). Algumas considerações sobre os repositórios digitais de dados de pesquisa. Informação & informação, 21(2), 90-115.  
<https://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/27939>.

Silva, F. C. C. da, Silveira, L. da. (2019). O Ecossistema da Ciência Aberta. Transinformação, 31, 1-13. <https://www.scielo.br/pdf/tinf/v31/2318-0889-tinf-31-e190001.pdf>





**Obrigada!**