

Aplicação dos Princípios FAIR em pesquisas com dados de ambientes sociais: uma análise exploratória

Introdução

Os Princípios FAIR são uma das principais diretrizes para a gestão de dados de pesquisa. No entanto, no ambiente científico, ele é pouco utilizado no compartilhamento de dados científicos.

Metodologia

A pesquisa se apoiou no levantamento bibliográfico onde buscou os parâmetros para a aplicação dos Princípios FAIR em dados de pesquisa. O percurso metodológico seguiu o detalhamento abaixo:

Parâmetros	
Base	Scopus (Elsevier)
Janela Temporal	Anos de 2018 a 2022
Termo de pesquisa	Redes Sociais, Mídias Sociais, Social Media ou Social Networking
Operadores utilizados	AND e OR
Indicadores extraídos	Abstract; Keyword.

Agradecimentos

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES) – Código de Financiamento 001 e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Processo 430982/2018-6 e 315521/2020-1.

Referências

OBRYCKI, John. FAIR Data Principles: How can I apply them to my study? Harvard Biomedical Data Management, 15 Jul 2021.

KERFANT, Céline e colab. A dataset for assessing phytolith data for implementation of the FAIR data principles. Scientific Data, v. 10, n. 1, p. 479, 21 Jul 2023.

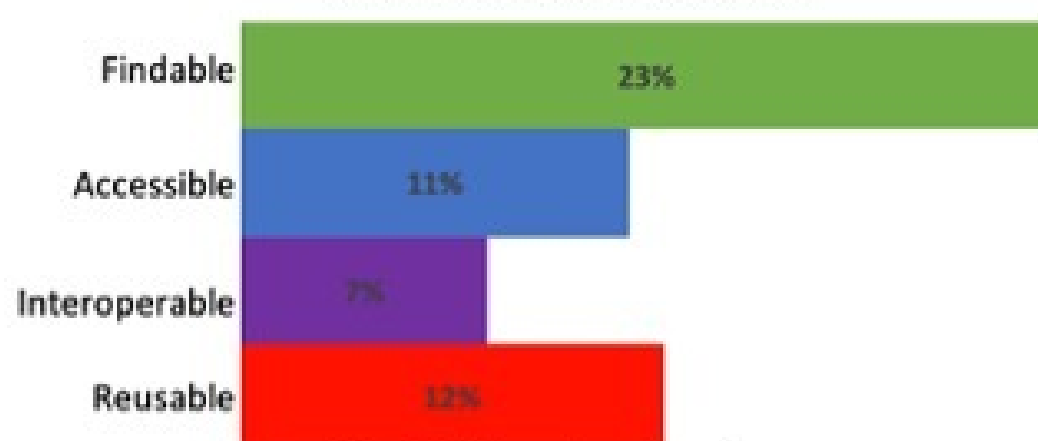
Resultados

Foram recuperados 309 artigos, que foram analisados individualmente e identificado que apenas 20% das pesquisas (62 documentos) disponibilizaram os datasets. Além disso, apenas 5% dos documentos (4 documentos) que disponibilizaram os datasets aplicaram os Princípios FAIR.

Princípios FAIR

Os documentos foram analisados baseados em uma adaptação dos estudos de Obrychi (2021) e Kerfant et al. (2023). A análise identificou que os datasets estavam hospedados no Google Drive e no Github. Em todos os casos não havia documentação acompanhando os dados.

Gráfico 1 – Resultado da Análise



Fonte: Elaborado pelos autores

Considerações Finais

Os resultados sugerem que, embora haja um debate em torno da aplicação dos Princípios FAIR, eles ainda não fazem parte da rotina dos pesquisadores.