

# Diretrizes editoriais para a publicação de artigo de dados em Ciências da Saúde

Lyvia Araujo  
Eloísa Príncipe



## Lyvia Araujo

Bacharel em Biblioteconomia pela UNIRIO, e Discente do Curso de Mestrado em Ciência da Informação do PPGCI Ibict/UFRJ.

araujolyvia@ufrj.br

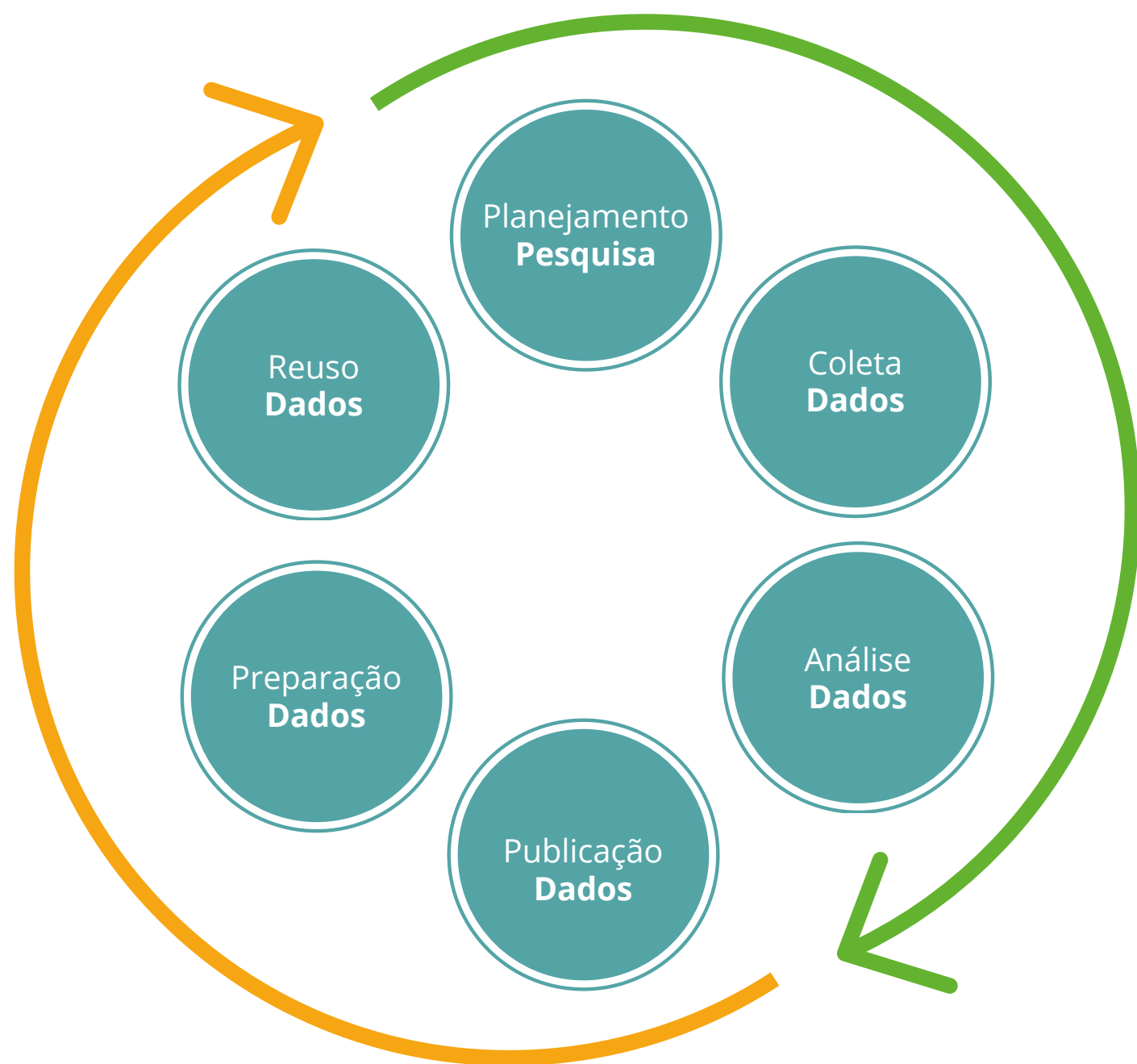


## Eloísa Príncipe

Doutora e Mestre em Ciência da Informação pela UFRJ, e Professora permanente do PPGCI IBICT.

principe@ibict.br

**Figura 1** - Ciclo de vida dos dados



# Dados de pesquisa

Todo e qualquer tipo de registro coletado, observado, gerado ou usado pela pesquisa científica, tratado e aceito como necessário para validar os resultados da pesquisa pela comunidade científica. (SALES; SAYÃO, 2019, p. 36).

Fonte: Adaptado de UK Data Service apud Angues (2018)

# *Data Papers*

## Artigos de Dados

- Utiliza de metadados descritivos para esclarecer conjuntos de dados compartilhados em repositórios.
- Ambos, o *data paper* e os dados descritos, são revisados por pares.
- Podem ser indexados em bases de dados científicas.

# *Data Journals*

## Revistas de Dados

- Podem ser multidisciplinares ou especializados.
- Dedicam-se parcial ou inteiramente à publicação de *data papers*.
- São revisados por pares.
- Podem ser indexados em bases de dados científicas.

CANDELA *et al.*, 2015; KIM, 2020

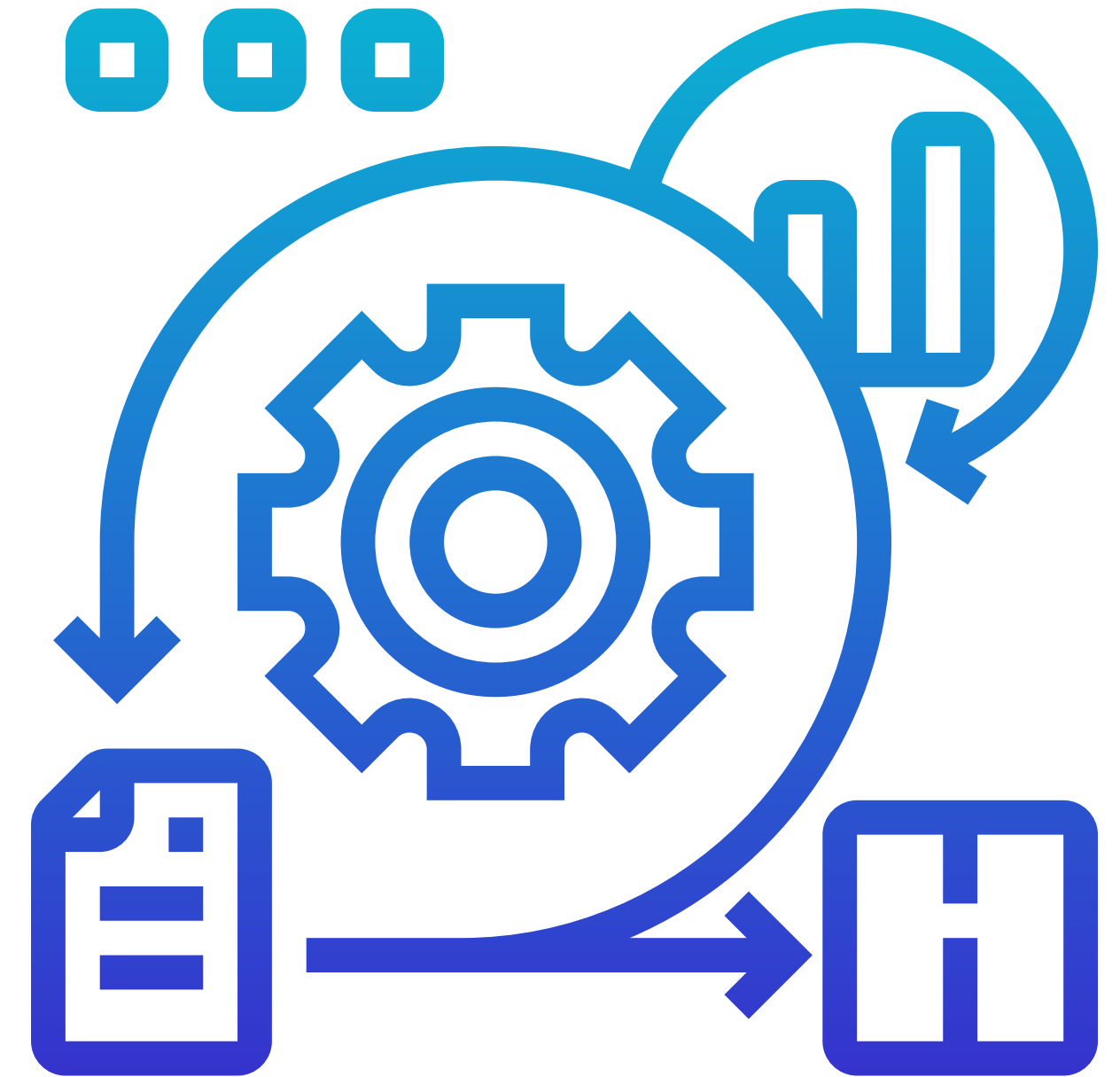


# Objetivo

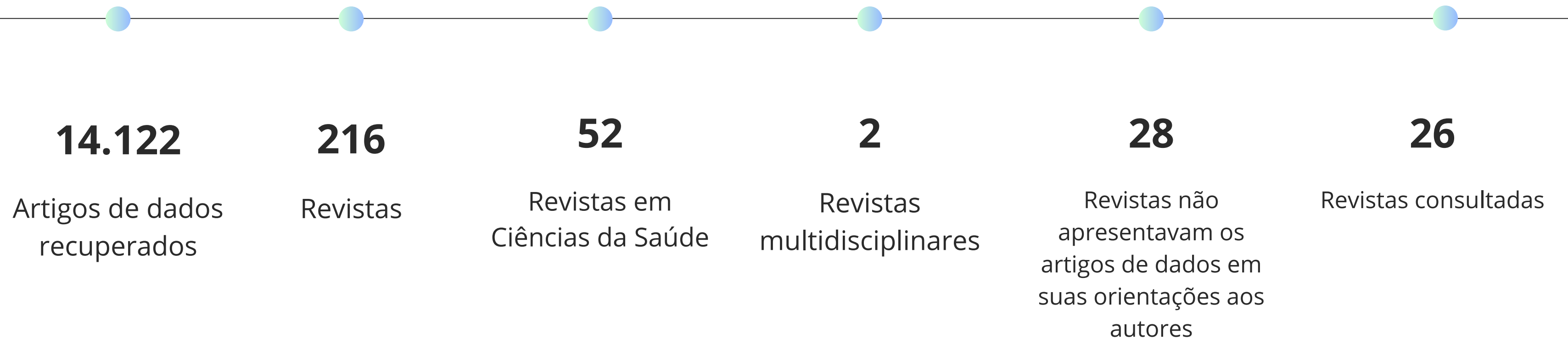
Apoiar os editores de revistas científicas brasileiras no entendimento da estrutura e aplicação de artigos de dados no panorama científico, a partir da identificação dos pontos comuns para orientação da elaboração de artigos de dados em ciências da saúde.

# Metodologia

- Pesquisa exploratória e descritiva.
- Levantamento de revistas das ciências da saúde indexadas na *Web of Science* (WoS) e na *Scopus* que publicam *data papers*.
- Análise das orientações aos autores quanto à preparação de *data papers*, de acordo com os critérios de Kim (2020).
- Revistas não indexadas e de outras áreas do conhecimento foram desconsideradas.



# Principais resultados





# Resultados

- Não há um padrão único definitivo para os artigos nas ciências da saúde, mas as revistas adotam uma descrição similar do que vem a ser este documento.
- Existe uma variação da nomenclatura adotada para se dirigir aos data papers, também referidos como: “Data insights”, “Data article”, “Data-Driven Commentary”, “Data Profiles”, “Data Report”, “Data Resource Profiles”, “Data descriptor”, “Data Original Article” e “Data Notes”.
- As 26 revistas consultadas exploram os metadados que segundo Kim (2020) são os mais comuns atribuídos à descrição dos dados de pesquisa.
- Em sua maioria, além da descrição detalhada dos artigos de dados, a metodologia de coleta e análise dos mesmos e uma breve descrição do projeto de pesquisa de origem.



# Resultados

- A Addiction e o American Journal Of Epidemiology, oferecem uma descrição muito reduzida do que são artigos de dados, sem muitos detalhes sobre seus componentes.
- O BMC Research Notes, a Epidemiology and Health, o Metabolites e o Scientific Data, são as únicas revistas a disponibilizarem um template estruturado para a submissão de artigos de dados.
- Informações aprofundadas sobre os repositórios, ainda não vêm sendo exploradas pelas revistas da área.



# Considerações finais

- Por ter se limitado aos registros publicados e não utilizar o contato direto com as revistas consultadas, reconhece-se o risco de que algumas informações não encontradas possam sim existir em outros espaços que não os observados.
- Mesmo diante de suas limitações, cabe destacar o avanço das revistas na construção de uma descrição consistente dos principais componentes dos artigos de dados.
- Sugere-se a criação de templates com sessões pré-estabelecidas, que facilitem a construção dos artigos por parte dos autores, para que nenhum detalhe na descrição dos conjuntos de dados publicados seja perdido.

# Construções futuras

Este trabalho faz parte da pesquisa de Mestrado intitulada “**Orientações para a publicação de artigos de dados**: primeiros passos para a construção de um padrão adaptável”, que tem como objetivo elaborar uma proposta de diretrizes para a implementação de um modelo de artigo de dados que sirva de apoio aos periódicos científicos brasileiros.



Discente do Curso de Mestrado em  
Ciência da Informação do PPGCI Ibict/UFRJ

# Referências

ANGUES, Ivan. O ciclo de vida dos dados de pesquisa. Dados de Pesquisa Abertos: Programa Nacional de Acesso Aberto a Dados de Pesquisa, 2018. Disponível em: <https://dadosdepesquisa.rnp.br/?p=295>. Acesso em 04 set. 2022.

Araujo, L., & PRÍNCIPE, E. (2021). Adesão das revistas brasileiras de saúde às práticas de ciência aberta pelos critérios SciELO Brasil. In Anais do Abec Meeting, S.I. doi: <https://doi.org/10.21452/abecmeeting2021>

Araujo, L., PRÍNCIPE, E., & Alencar, M. S. M. (2021). Data papers brasileiros: análise da publicação de artigos de dados indexados na Web of Science e Scopus. In Anais do 21º Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, Rio de Janeiro, RJ. Recuperado de: <https://enancib.ancib.org/index.php/enancib/xxienancib/paper/viewFile/177/479>

Candela, L., Castelli, D., Manghi, P., Tani, A. (2015). Data Journals: A Survey. J Assn Inf Sci Tec, 66: 1747-1762. doi: <https://doi.org/10.1002/asi.23358>

Kim, J. (2020). An analysis of data paper templates and guidelines: types of contextual information described by data journals. Sci Ed., 7(1), 16-23. Recuperado de: <https://www.escienceediting.org/upload/kcse-185.pdf>

SALES, Luana Farias; SAYÃO, Luís Fernando. Uma proposta de taxonomia para dados de pesquisa. Conhecimento em Ação, v. 4, n. 1, 2019. DOI: <https://doi.org/10.47681/rca.v4i1.26337>



Obrigada!