

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D1J04F>

**Title:** A PESQUISA EM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: UM PANORAMA A PARTIR DAS TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS

**Creator:** Pedro Andretta - ORCID: [0000-0003-2159-3004](https://orcid.org/0000-0003-2159-3004)

**Affiliation:** Federal University of Rondônia (unir.br)

**Principal Investigator:** Pedro Ivo Silveira Andretta

**Data Manager:** Pedro Ivo Silveira Andretta

**Project Administrator:** Pedro Ivo Silveira Andretta

**Funder:** Federal University of Rondônia (unir.br)

**Template:** Digital Curation Centre

### Project abstract:

Os dados foram coletados a partir dos conjuntos de dados “Catálogo de Teses e Dissertações – Brasil” disponibilizados no Portal Dados Abertos CAPES, e, a partir disso, os registros foram reorganizados, identificados e selecionados os registros que mencionavam: “divulgação científica” ou “popularização da ciência” no título, resumo ou palavras-chave. Por meio dessa seleção foi organizado o presente conjunto de dados.

Esses dados foram organizados em uma única tabela para melhor visualização, mantendo o formato CSV para serem utilizados e reutilizados por qualquer software estatístico, livre ou proprietário e configurados também em formato XLSX, para uso em processadores de planilha. O dados podem ser visualizados a partir do Loocker Studio. Disponível em: <https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/92c2ca82-a47e-45c5-ae8a-6c830cb979ab/page/NtMuC>.

Esse conjunto de dados permanecerá disponível na plataforma Zenodo, a qual possui controle de versão e backup na própria plataforma. Link: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7679118>

Para mais informações, acesse o artigo:

ANDRETTA, P. I. S.; FREIRE, I. M.. A pesquisa em "Divulgação Científica": um panorama a partir das teses e dissertações brasileiras. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 22., 2022, Porto Alegre. Anais [...]. Porto Alegre: ANCIB, UFRGS, 2022. Disponível em: <https://enancib.ancib.org/index.php/enancib/xxii/enancib/paper/view/1064> Acesso em 26 fev. 2023.

**Start date:** 05-02-2022

**End date:** 01-31-2023

**Last modified:** 05-10-2023

**Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

# A PESQUISA EM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: UM PANORAMA A PARTIR DAS TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS

## Data Collection

---

### What data will you collect or create?

Serão coletados todos os dados dos conjuntos de dados “Catálogo de Teses e Dissertações – Brasil” disponibilizados no Portal Dados Abertos CAPES e criado um novo conjunto de dados, que abrange apenas os registros que mencionam as expressões “divulgação científica” ou “popularização da ciência” no título, resumo ou palavras-chave.

### How will the data be collected or created?

Os dados serão coletados a partir do conjuntos de dados “Catálogo de Teses e Dissertações – Brasil” disponibilizados no Portal Dados Abertos CAPES < <https://dadosabertos.capes.gov.br/dataset?groups=catalogo-de-teses-e-dissertacoes-brasil> >. Convertidos em planilhas em formato \*.xlsx", e com o auxílio do Microsoft Excel, serão filtrados os registros que mencionam as expressões “divulgação científica” ou “popularização da ciência” no título, resumo ou palavras-chave.

Os registros serão re-organizados em sua estrutura, mantendo apenas os dados relacionados a: Ano, Região, Uf, Sigla IES, Nome IES, Nome Programa, Grande Área, Área Conhecimento, Área Avaliação, Autor, Título, Nível, Palavras - Chaves, Número Páginas, Idioma, Resumo e Orientadores.

## Documentation and Metadata

---

### What documentation and metadata will accompany the data?

O padrão de metadados utilizado será o Dublin Core proposto pela plataforma Zenodo. Além dos metadados, o conjunto de dados contará com uma descrição dos dados indicando suas principais características e o método utilizado para sua coleta.

## Ethics and Legal Compliance

---

### How will you manage any ethical issues?

Como os dados coletados não possuem dados sensíveis e são dados abertos, de acesso público, oriundos de instituições públicas, não há risco de conflito ético na disponibilização desses dados.

### How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

No conjunto de dados estarão inseridos os dados originais coletados, no entanto, os dados finais foram curados pelo autor desta pesquisa para serem mais bem recuperados e visualizados por softwares de visualização de dados, criando gráficos avançados e interativos. Diante destes registros, a cada utilização deste conjunto de dados, ou da parte destes dados já tratados, o nome deste autor deverá ser citado

## Storage and Backup

---

### How will the data be stored and backed up during the research?

Todos os dados coletados estão armazenados nas nuvens, via Google Drive, e durante toda a elaboração do conjunto, desde os primeiros levantamentos, estão sendo armazenados no Repositório de Dados Zenodo.

### How will you manage access and security?

Como todos os dados levantados já são de domínio público, a gestão e segurança dos mesmos será conforme o padrão da plataforma Zenodo.

## Selection and Preservation

---

### Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Os dados levantados retratam uma série histórica dos registros de teses e dissertações defendidas no Brasil, logo podem ser úteis e caracterizados como dados de valor e longo prazo (permanentes).

### What is the long-term preservation plan for the dataset?

Todo o conjunto de dados será disponibilizado no repositório de dados gratuito Zenodo.

## Data Sharing

---

### How will you share the data?

O conjunto de dados será disponibilizado na plataforma Zenodo, que utiliza o Data Center do CERN, operado pelo CERN e OpenAIRE; quando armazenado na plataforma recebe um identificador de objeto digital (DOI), para torná-los citáveis e rastreáveis.

Utilizará permissão de uso aberto não comercial Creative Commons.

A plataforma exibe estatísticas de uso compatíveis com os padrões.

### Are any restrictions on data sharing required?

Os dados compartilhados não possuem nenhuma restrição.

## Responsibilities and Resources

---

### Who will be responsible for data management?

Este Plano de Gestão de Dados é de responsabilidade do autor.

**What resources will you require to deliver your plan?**

Após o cumprimento deste plano será disponibilizado um conjunto de dados, um dashboard contendo gráficos para visualização dos dados e uma publicação em acesso aberto.

---

## Planned Research Outputs

**Interactive resource - "Painel interativo: Teses e dissertações brasileiras relacionadas à divulgação científica (1987-2020)"**

Acesso em: <https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/92c2ca82-a47e-45c5-ae8a-6c830cb979ab/page/NtMuC>

**Text - "A PESQUISA EM “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA”: UM PANORAMA A PARTIR DAS TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS"**

Acesso em: <https://enancib.ancib.org/index.php/enancib/xxiiencib/paper/view/1064>

**Dataset - "Levantamento das teses e dissertações relacionadas à Divulgação Científica - CAPES - 1987 a 2020"**

Disponível em: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7679118>

---

### Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Painel interativo: Teses e dissertações brasileira ...	Interactive resource	Unspecified	Open	None specified		Creative Commons Attribution Share Alike 4.0 International	None specified	No	No
A PESQUISA EM “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA”: UM PANORAMA ...	Text	Unspecified	Open	None specified		None specified	None specified	No	No
Levantamento das teses e dissertações relacionadas ...	Dataset	Unspecified	Open	None specified		None specified	None specified	No	No