

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**DMP ID:** <https://doi.org/10.48321/D1F49A1123>

**Title:** Planos de gestão de dados acionáveis por máquina no ecossistema da pesquisa brasileira

**Creator:** Lucia helena Cunha vidal - **ORCID:** [0009-0000-1431-5351](https://orcid.org/0009-0000-1431-5351)

**Affiliation:** Federal University of Rio Grande do Sul (ufrgs.br)

**Principal Investigator:** Lucia Helena Cunha Vidal

**Data Manager:** Lucia Helena Cunha Vidal

**Project Administrator:** Lucia Helena Cunha Vidal, Rene Faustino Gabriel Junior, Caterina Marta Groposo Pavão

**Funder:** Federal University of Rio Grande do Sul (ufrgs.br)

**Template:** Digital Curation Centre

### Project abstract:

Os planos de gestão de dados são instrumentos de planejamento de uso de dados de pesquisa para projetos de pesquisa. Discute a importância dos dados de pesquisa e destaca a necessidade de um plano de gestão de dados adequado para garantir disponibilidade, acesso, processamento e reuso dos dados. Expõe a falta de integração dos planos de gestão de dados com outros atores no ecossistema de pesquisa, o que dificulta o acompanhamento do ciclo de vida dos dados. Propõe analisar a viabilidade da utilização de metodologias e ferramentas interoperáveis com as diversas bases de dados para tornar os planos de gestão de dados acionáveis por máquina e integrados com o ciclo de vida dos dados no ecossistema da pesquisa brasileira. É esperado que essa pesquisa possa contribuir para a otimização dos recursos financeiros, humanos e físicos, tornando os dados mais acessíveis e úteis para outros pesquisadores, instituições, agências de fomento e sociedade em geral. De natureza básica, abordagem qualitativa e procedimentos de pesquisa bibliográfica e documental, será descritiva e explicativa. Analisa ferramentas para elaboração de PGDs que atendem os dez princípios para acionamento por máquina. Identifica os atores do ecossistema da pesquisa brasileira. Verifica que as ferramentas DMPTool e DMPonline atendem o maior número de princípios da RDA e têm condições de trocar informações entre os PGDs e os sistemas de pesquisa. Conclui que o uso desses modelos pode contribuir para a automatização da gestão de dados e para o fluxo de informações em projetos de

pesquisa, além de identificar ferramentas que servem de base para a elaboração de outras ferramentas de elaboração de planos de gestão de dados.

**Start date:** 04-18-2022

**End date:** 06-30-2024

**Last modified:** 05-25-2024

**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

---

# Planos de gestão de dados acionáveis por máquina no ecossistema da pesquisa brasileira

## Data Collection

---

### What data will you collect or create?

Os dados coletados são classificados derivados e de origem observacionais, dados textuais.

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

O procedimento de coleta de dados deu-se com a pesquisa em bases de dados bibliográficas nacionais e internacionais das áreas do conhecimento que poderão contribuir para a pesquisa, tais como a Ciência da Informação, a Ciência da Computação e a Administração. A recuperação de artigos, relatórios, anais de eventos e documentos contemplaram as expressões de busca em português e inglês para “planos de gestão de dados” e “planos de gestão de dados acionáveis por máquina”, e foram admitidos ao longo da pesquisa, a inclusão das expressões “ecossistema de pesquisa” e “ferramentas de elaboração de planos de gestão de dados acionáveis por máquina”, que colaboraram para a elucidação do problema desta pesquisa. Por tratar-se de um tema ainda em discussão no Brasil e no exterior, a pesquisa não delimitará as bases de dados para consulta.

Os dados foram coletados a partir da literatura científica recuperada, ou seja, as características, possibilidades de integração e aplicações das ferramentas de elaboração de maDMPs foram registrados em planilhas no formato CSV e, posteriormente, comparadas, analisadas e interpretadas.

Os dados encontrados contemplaram as características das ferramentas de elaboração de planos de gestão de dados disponíveis on-line e os atores implicados no ecossistema da pesquisa brasileira.

## Documentation and Metadata

---

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

Nenhuma documentação.

## Ethics and Legal Compliance

---

### How will you manage any ethical issues?

Não há dados ou informações particulares. Os dados foram coletados a partir da literatura disponível em acesso aberto e não dados sensíveis.

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

Os dados tem licença CC-BY.

## Storage and Backup

---

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

Em computador pessoal e nuvem.

### **How will you manage access and security?**

Os dados serão armazenados em computador pessoal e os colaboradores terão acesso via drive.

## **Selection and Preservation**

---

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

Os dados não têm restrições.

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

Os dados serão depositados em formato aberto em repositório de dados de pesquisa.

## **Data Sharing**

---

### **How will you share the data?**

Os dados serão depositados em repositório de dados de pesquisa.

### **Are any restrictions on data sharing required?**

Não há dados sensíveis. Não há restrições.

## **Responsibilities and Resources**

---

### **Who will be responsible for data management?**

O autor principal é o responsável pelo PGD, coleta e gestão.

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

Os dados são de acesso livre, em formato aberto, sem necessidade de programa excepcional.

---

## Planned Research Outputs

### Text - "Análise da viabilidade de associação dos planos de gestão de dados acionáveis por máquina com o ciclo de vida dos dados no ecossistema da pesquisa brasileira"

Espera-se verificar a viabilidade de associação dos planos de gestão de dados acionáveis por máquina com o ciclo de vida dos dados no ecossistema da pesquisa brasileira.

---

### 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?
Análise da viabilidade de associação dos planos de ...	Text	2024-05-17	Open	None specified		None specified	None specified	No	No