

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**DMP ID:** <https://doi.org/10.48321/D13D35>

**Title:** PERCEPT-DADOS - Práticas e Percepções sobre Gerenciamento de Dados de Pesquisas Científicas em um Hospital Universitário

**Creator:** Roberto Silva - **ORCID:** [0000-0002-9369-9230](https://orcid.org/0000-0002-9369-9230)

**Affiliation:** Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Principal Investigator:** Daniel Umpierre de Moraes

**Data Manager:** ROBERTO SILVEIRA DA SILVA

**Project Administrator:** ROBERTO SILVEIRA DA SILVA

**Funder:** Hospital de Clínicas de Porto Alegre ([hcpa.ufrgs.br](http://hcpa.ufrgs.br))

**Template:** Digital Curation Centre

### Project abstract:

A maioria das organizações reconhece que os dados são um ativo vital para a inovação. São fundamentais para alcançar seus objetivos estratégicos. Entretanto, poucas efetivamente gerenciam seus dados de forma a derivar valor dos dados. Para extrair valor dos dados, é preciso intencionalidade, planejamento, coordenação e compromisso. É fundamental entender as práticas envolvendo a gestão de dados de pesquisas científicas para a formulação de políticas institucionais de uso de dados das pesquisas científicas. As boas práticas de gestão de dados devem ser incentivadas e fomentadas para que haja integridade desses dados e para que se possa mitigar problemas acarretados pela má gestão, como o vazamento de dados pessoais ou dados sensíveis dos participantes de pesquisa em um hospital universitário.

O projeto utiliza a pesquisa exploratória para entender as práticas de gestão de dados de pesquisas científicas executadas em um hospital universitário, com o intuito de fomentar boas práticas,

através de uma intervenção educacional e de levantamento de dados que ensejem a elaboração de políticas de uso e compartilhamento de dados no âmbito da pesquisa científica.

**Start date:** 01-01-2024

**End date:** 12-31-2024

**Last modified:** 06-02-2024

**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

---

# **PERCEPT-DADOS - Práticas e Percepções sobre Gerenciamento de Dados de Pesquisas Científicas em um Hospital Universitário**

## **Data Collection**

---

### **What data will you collect or create?**

Serão coletados dados referentes ao uso de sistemas de gestão de dados de pesquisas científicas em um hospital universitário, no qual se desenvolve a assistência, ensino e pesquisa.

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

Os dados serão coletados através de questionários on line (surveys), utilizando link público ou lista de participantes do REDCap (Research Electronic Data Capture). Os questionários serão disponibilizados aos pesquisadores da instituição.

## **Documentation and Metadata**

---

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

Será gerado um banco de dados em formato CSV (Comma-separated values) para análise em softwares estatísticos.

## **Ethics and Legal Compliance**

---

### **How will you manage any ethical issues?**

Os dados serão coletados anonimizados, conforme aprovado por um CEP - Comitê de Ética em Pesquisa. Antes do início da coleta, o respondente lerá o TCLE com todas as informações pertinentes à pesquisa para tomar a decisão de participar ou recusar participar.

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

Após a publicação dos resultados, os dados serão disponibilizados em repositório público e poderá ser referenciado, através de um identificador permanente, DOI (Digital Object Identifier). Serão utilizadas licenças CC (Creative Commons) para qualquer produtos digitais resultantes da pesquisa, tais como workflows e frameworks de gestão de dados.

## **Storage and Backup**

---

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

Os dados serão coletados com o sistema REDCap (Research Electronic Data Capture) da instituição, com garantia de segurança da informação, suporte da equipe de TI e backups diários no servidor

institucional.

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

A plataforma REDCap oferece um módulo para gestão de usuários chamado User Rights, que permite definir perfis e papéis de acordo com o que cada membro da equipe precisará executar no projeto. Dessa forma, há segurança de que os dados não serão acessados por pessoas não autorizadas e consequentemente previne o vazamento de dados.

## **Selection and Preservation**

---

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

Serão gerados datasets, códigos de análise, workflows e frameworks de gestão de dados científicos. Após a publicação, ou concomitante, os dados ou produtos digitais serão depositados em repositórios públicos que permitam sua preservação e compartilhamento.

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

O REDCap servirá como repositório durante a fase de execução da pesquisa. Após, serão utilizados repositórios públicos para depósito dos datasets, dos códigos de análise e dos produtos resultantes da pesquisa. Exemplo de repositórios a serem utilizados são o ZENODO e o GitHub.

## **Data Sharing**

---

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

Os dados serão depositados em repositórios públicos para permitir o compartilhamento.

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

Os dados deverão ser privados, somente na fase de análise e publicação dos resultados. Após serão liberados para compartilhamento, desde que citada a fonte, DOI ou licença CC, conforme o caso.

## **Responsibilities and Resources**

---

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

O pesquisador Roberto Silveira da Silva será o gestor de dados do projeto de pesquisa.

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

O plano de gestão de dados será executado utilizando os recursos disponíveis, tais como REDCap e servidor de dados institucional. Contamos com um especialista em REDCap e um time de Tecnologia

da Informação para suporte adicional.

---