

## FAIRificação de vocabulários de aviação

### Plano de Gestão de Dados - FioDMP

Gabriel Santiago Macedo

<http://lattes.cnpq.br/6066210315942522>

### Informação Administrativa

#### Título do Projeto

FAIRificação de vocabulários de aviação

#### Plano Público ou Privado?

Público

#### Etapa do Plano de Gestão de Dados

Antes da submissão da Proposta

#### Data de início do projeto?

07/2023

#### Indique o idioma do projeto.

Portugues

#### Resumo do projeto

O projeto visa transformar vocabulários utilizados no domínio da gestão de riscos e da segurança operacional da aviação civil em dados FAIR.

#### Palavras-chave

#### O projeto tem financiamento?

Sem Financiamento

### Sobre o Pesquisador

#### Nome Completo

Gabriel Santiago Macedo

#### Link do Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/6066210315942522>

#### Afiliação

Outro

Especifique a afiliação

UFRJ - IBICT

#### E-mail

[gabrielmacedo@discente.ibict.br](mailto:gabrielmacedo@discente.ibict.br)

#### Link do identificador persistente do pesquisador principal

<https://orcid.org/0000-0001-8845-7985>

### Descrição dos dados coletados ou reúso de dados existentes

#### Seus dados serão:

Coletados e/ou Produzidos

Os dados serão coletados e manipulados mediante scripts em python. Todos os conteúdos serão disponibilizados em cadernos jupyter em formatos abertos, sob a licença CC-BY-SA.

Reutilizados de outras fontes

Os dados serão coletados e manipulados mediante scripts em python. Todos os conteúdos serão disponibilizados em cadernos jupyter em formatos abertos, sob a licença CC-BY-SA. A proveniência será documentada em campos de metadados nos conjuntos de dados usando PROV ontology (PROV-O: <https://www.w3.org/TR/prov-o/>).

#### Quais os tipos de dados que serão coletados, produzidos ou reutilizados?

- IMAGEM
- TEXTUAIS

#### Quais os formatos de dados que serão coletados, produzidos ou reutilizados?

- CSV
- DAT
- DOC
- PDF
- PNG
- RDF
- TXT
- XLS
- XML
- RDF
- OWL
- JSON
- JSON-LD
- RDFa
- OWL2

#### Qual o volume aproximado dos dados coletados, produzidos ou reutilizados?

Menor que 1 GB

#### Indique quais metadados serão utilizados para identificar os dados, de forma a facilitar que outras pessoas os encontrem.

SKOS (W3C) PROV-O (W3C) ADREP (ICAO) ECCAIRs (Eurocontrol)

### Armazenamento e Backup durante o processo de pesquisa

**Onde os dados serão armazenados?**

- DISCOS RÍGIDOS AUTÔNOMOS
- DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO EXTERNOS COMO PENDRIVE
- LAPTOPS
- PCS
- SERVIÇOS DE NUVEM INSTITUCIONAL
- SERVIÇOS DE NUVEM PRIVADO

**Requisitos Legais e Éticos**

---

**A equipe tem ciência das normas relacionadas à avaliação ética na pesquisa?**

Sim

**A pesquisa envolve tratamento de dados em que se exija avaliação ética?**

Não

**A equipe está familiarizada com a legislação sobre o tratamento e proteção dos dados pessoais?**

Sim

**A pesquisa envolve tratamento de dados pessoais?**

Não

**Há previsão de período de embargo relacionado ao direito autorai?**

Não

**A pesquisa envolve outras categorias de dados que exijam período de embargo para sua disponibilização?**

Não

**A pesquisa envolve outras categorias de dados que exijam período de embargo para sua disponibilização?**

Não

**Informe a licença a ser aplicada à base de dados**

CC-BY-SA - Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International

**Compartilhamento de Dados**

---

**A pesquisa prevê compartilhamento de dados?**

Sim

Repositórios abertos: - Zenodo - Figshare - Github - Gitlab - Lattesdata

**Existem possíveis motivações para submeter os dados à períodos de embargo no compartilhamento de dados?**

Não