

# Portal Transparência



2024.2

# **Sumário**

**1. Introdução**

**2. Finalidade**

**3. Objetivo**

**4. Escopo**

**5. Visão Geral**

**6. Visão de Casos de Uso**

**7. Documentação API**

**7.1 Objetivo**

**7.2 Tags**

**7.3 Endpoints**

## 1. Introdução

Este documento descreve o desenvolvimento do Portal de Transparência da Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos (FAPG). O portal será utilizado para fornecer informações detalhadas sobre os projetos apoiados pela fundação, permitindo o acompanhamento público de suas atividades e promovendo a transparência nas informações. A plataforma será desenvolvida utilizando uma arquitetura de microsserviços, visando flexibilidade, e facilidade de manutenção. Além disso, o sistema permitirá que administradores gerenciem projetos e dados, enquanto os usuários poderão consultar e visualizar relatórios detalhados sobre os projetos.

## 2. Finalidade

A finalidade deste documento é apresentar uma descrição detalhada do desenvolvimento do Portal de Transparência da Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos (FAPG). O documento visa fornecer uma visão clara das funcionalidades, requisitos e estrutura do sistema

## 3. Objetivo

O principal objetivo deste portal é proporcionar um meio transparente e eficiente para a disponibilização das informações dos projetos apoiados pela FAPG. A plataforma permitirá a inserção, edição e visualização de projetos, bem como a geração de relatórios interativos. Através do portal, a FAPG buscará atender às necessidades de transparência e disponibilização de dados, tanto para o público em geral quanto para os administradores que gerenciam os projetos.

### 4. Escopo

O sistema será desenvolvido para abranger as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de projetos;
- Busca avançada de projetos com diversos filtros (coordenador, status, empresa, data etc.);
- Visualização de detalhes dos projetos e anexos;
- Relatórios/dashboards interativos com gráficos sobre o status dos projetos;
- Exportação de dados para relatórios externos;
- Interface intuitiva e responsiva, adequada para uso em múltiplos dispositivos;

### 5. Visão Geral

O Portal de Transparência da FAPG será composto por diferentes módulos, divididos entre funcionalidades de administração e de consulta pública. Administradores terão acesso a um painel exclusivo onde poderão gerenciar projetos e dados. Usuários públicos poderão realizar consultas, visualizar detalhes e dos projetos.

### 6. Visão de Casos de Uso

Este sistema será utilizado por dois tipos principais de usuários: administradores e usuários públicos. Cada um desses grupos de usuários terá acesso a diferentes funcionalidades dentro do portal.

#### **Administrador:**

- Gerenciamento completo de projetos: cadastro, edição, exclusão e importação de dados.
- Visualização de dashboards com estatísticas dos projetos.
- Exportação de dados de projetos e dos relatórios.

#### **Usuário Público:**

- Visualização dos projetos listados no portal.
- Pesquisa avançada de projetos por coordenador, status, empresa, data, classificação e palavras-chave.
- Visualização dos detalhes completos de cada projeto.

## 7. Documentação API

### 7.1 Objetivo

O objetivo deste documento tem como informar ao leitor sobre as mecânicas que foram desenvolvidas em nossa aplicação.

### 7.2 Tags

Abaixo estão listadas quais foram as seguintes tags utilizadas:

- **projects**
- **auth**
- **documents**

### 7.3 Endpoints

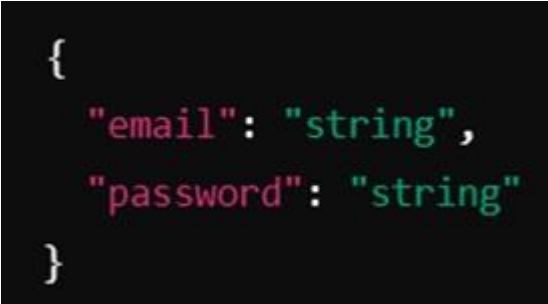
- **projects/create**  
**método:** **POST**  
**objetivo:** Criar um projeto.  
**parâmetros:**

```
{
  "projectReference": "string",
  "nameCoordinator": "string",
  "projectCompany": "string",
  "projectObjective": "string",
  "projectDescription": "string",
  "projectValue": 0,
  "projectEndDate": "2024-09-29",
  "projectStartDate": "2024-09-29",
  "projectClassification": "string"
}
```

- **response:** (200, OK)

## Equipe: Sync

---

- projects/get/{id}  
**método:** GET  
**objetivo:** Buscar dados de um projeto específico.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)
- projects/getAll  
**método:** GET  
**objetivo:** Buscar todos os projetos.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)
- auth/login  
**método:** POST  
**objetivo:** Autenticar o administrador ao sistema.  
**parâmetros:**  


```
{  
  "email": "string",  
  "password": "string"  
}
```

  
**response:** (200, OK)
- documents/get/{documentId}  
**método:** GET  
**objetivo:** Buscar os documentos dos projetos.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)
- documents/create  
**método:** POST

## Equipe: Sync

---

**objetivo:** Criar um documento para o projeto.

**parâmetros:**

```
{
  "projectId": {
    "type": "string",
    "in": "query",
    "required": true,
    "description": "ID do projeto"
  },
  "typeFile": {
    "type": "string",
    "in": "query",
    "required": true,
    "description": "Tipo do arquivo",
    "enum": [
      "CONTRATO",
      "TERMO_ADITIVO",
      "PLANO_DE_TRABALHO",
      "OUTROS"
    ]
  }
}
```

**response:** (200, OK)



## Equipe: Sync

---

- /projects/update/{id}

**método: PUT**

**objetivo:** Atualizar um projeto pelo ID.

**Parâmetros:**

```
{
  "id": "string",
  "projectReference": "string",
  "nameCoordinator": "string",
  "projectCompany": "string",
  "projectObjective": "string",
  "projectDescription": "string",
  "projectValue": 0,
  "projectEndDate": "2024-10-19",
  "projectStartDate": "2024-10-19",
  "projectClassification": "OUTROS",
  "projectStatus": "NAO_INICIADOS"
}
```

**Response:** (200, OK)

- /projects/delete/{id}

**método: DELETE**

**objetivo:** Deletar um projeto pelo ID.

**Parâmetros:** Nenhum.

**Response:** (200, OK)

- /projects/filter

**método: GET**

**objetivo:** Filtrar projetos por critérios.

**Parâmetros:**

```
{
  "projectReference": "string",
  "projectCompany": "string",
  "nameCoordinator": "string",
  "projectClassification": "OUTROS",
  "projectStatus": "NAO_INICIADOS",
  "projectStartDate": "2024-09-29",
  "projectEndDate": "2024-09-29"
}
```

**Response:** (200, OK)

## Equipe: Sync

---

- /projects/get/coordinators  
**método:** GET  
**objetivo:** Obter a lista de coordenadores de projetos.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)
  
- /projects/get/companies  
**método:** GET  
**objetivo:** Obter a lista de empresas envolvidas em projetos.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)
  
- projects/get/all/near-end  
**método:** GET  
**objetivo:** Obter projetos próximos ao término.  
**parâmetros:** Nenhum.  
**response:** (200, OK)