

# Documentação Primeira entrega

Cristiano Fraissat Morales

RA:10437953

João Trevisol

RA:10277893

Matheus Fernandes

RA:10435788

Este documento tem como objetivo apresentar de forma clara e objetiva a documentação da API desenvolvida para o Sistema de Gestão de OKRs (Objectives and Key Results). A API foi construída utilizando Java com Spring Boot e segue os princípios RESTful, permitindo o gerenciamento completo de Objetivos, Resultados-Chave e Iniciativas. A documentação inclui a descrição dos principais endpoints da aplicação, exemplos de requisições e os dados esperados para envio e retorno, visando facilitar o entendimento e a utilização correta do sistema por desenvolvedores e avaliadores.

## DOCUMENTAÇÃO DA API – SISTEMA DE GESTÃO DE OKRs

Base URL: <http://localhost:8080/api>

---

### 1. OBJETIVOS (/objetivos)

- **GET /objetivos:**

Retorna a lista de todos os objetivos cadastrados.

Exemplo de resposta:

```
[{"id": 1, "titulo": "Melhorar experiência do cliente", "descricao": "Objetivo para aumentar a satisfação geral", "porcentagemConclusao": 0.0}]
```

- **POST /objetivos:**

Cria um novo objetivo.

Exemplo de corpo da requisição:

```
{"titulo": "Melhorar experiência do cliente", "descricao": "Objetivo para aumentar a satisfação geral"}
```

- **GET /objetivos/{id}:**

Busca um objetivo específico por ID.

- **PUT /objetivos/{id}:**

Atualiza um objetivo.

Exemplo de corpo da requisição:

```
{"titulo": "Reduzir churn rate", "descricao": "Focar em retenção de clientes"}
```

- **DELETE /objetivos/{id}:**

Remove um objetivo do sistema.

---

### 2. RESULTADOS-CHAVE (/krs)

- **GET /krs:**  
Retorna todos os resultados-chave cadastrados.
  - **POST /krs:**  
Cria um novo resultado-chave associado a um objetivo.  
Exemplo de corpo da requisição:  
`{"descricao": "Aumentar NPS de 70 para 85", "meta": "Chegar a 85", "objetivo": {"id": 1}}`
  - **GET /krs/{id}:**  
Busca um resultado-chave por ID.
  - **PUT /krs/{id}:**  
Atualiza os dados de um resultado-chave.  
Exemplo:  
`{"descricao": "Atualizar NPS de 70 para 90", "meta": "Chegar a 90"}`
  - **DELETE /krs/{id}:**  
Remove um resultado-chave.
- 

### 3. INICIATIVAS (/iniciativas)

- **GET /iniciativas:**  
Retorna todas as iniciativas existentes.
- **POST /iniciativas:**  
Cria uma nova iniciativa vinculada a um resultado-chave.  
Exemplo de corpo da requisição:  
`{"descricao": "Implementar novo sistema de feedback", "resultadoChave": {"id": 1}}`
- **GET /iniciativas/{id}:**  
Busca uma iniciativa pelo seu ID.
- **PUT /iniciativas/{id}:**  
Atualiza a descrição de uma iniciativa.  
Exemplo:  
`{"descricao": "Atualizar sistema de feedback semanal"}`
- **DELETE /iniciativas/{id}:**  
Exclui uma iniciativa.