

# Documento de Requisitos do Sistema

**Rio de Janeiro, 1 de novembro de 2024**

---

# Sumário

Histórico de alterações.....	3
1. Introdução.....	3
2. Propriedades dos requisitos.....	3
3. Descrição geral do sistema.....	3
4. Requisitos funcionais.....	3
4.1. [RF001] Permitir a manipulação de dados.....	4
4.2. [RF002] Permitir a pesquisa.....	4
4.3. [RF003] Permitir visualização geral dos itens.....	4
5. Requisitos não funcionais.....	4
5.1. [RNF001] Funcionar em dispositivos Android.....	4
5.2. [RNF002] Fornecer manual de instruções.....	4
6. Modelagem do sistema.....	4
6.1. Fluxo de atividades.....	4
7. Referências.....	5

## Histórico de alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
02/11/2024	1.0	Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos.	Jeniffer Silva
02/11/2024	1.1	Descrição dos requisitos funcionais e não funcionais.	Jeniffer Silva
02/11/2024	1.2	Inclusão do fluxo de atividades	Jeniffer Silva

### 1. Introdução

Este documento detalha os requisitos do aplicativo “Doa+”, disponibilizando à equipe de desenvolvimento as informações necessárias para implementação, homologação e implantação do sistema.

Além disso, está incorporado neste documento o artefato necessário para a modelagem do sistema.

### 2. Propriedades dos requisitos

Com a finalidade de estabelecer priorização entre os requisitos, além de garantir que todos os aspectos importantes do sistema sejam considerados e documentados, eles foram divididos em:

- Requisitos funcionais: serviços essenciais que o sistema deve realizar;
- Requisitos não funcionais: restrições operacionais do sistema.

### 3. Descrição geral do sistema

O sistema oferece uma solução para controle de itens de doação, que permitirá o devido gerenciamento desses itens, favorecendo as partes envolvidas direta ou indiretamente neste processo, visando maior confiabilidade dos dados referentes a esses itens.

### 4. Requisitos funcionais

#### **4.1. [RF001] Permitir a manipulação de dados**

O sistema deve permitir que o usuário possa cadastrar, visualizar, editar e excluir registros.

#### **4.2. [RF002] Permitir a pesquisa**

O sistema deve permitir que o usuário pesquise os itens por nome ou status.

#### **4.3. [RF003] Permitir visualização geral dos itens**

O sistema deve permitir que todos os usuários que o acessem consigam visualizar a lista de itens doados e não doados sem a necessidade de realizar login.

### **5. Requisitos não funcionais**

#### **5.1. [RNF001] Funcionar em dispositivos Android**

O aplicativo deve ser compatível com sistemas operacionais Android.

#### **5.2. [RNF002] Fornecer manual de instruções**

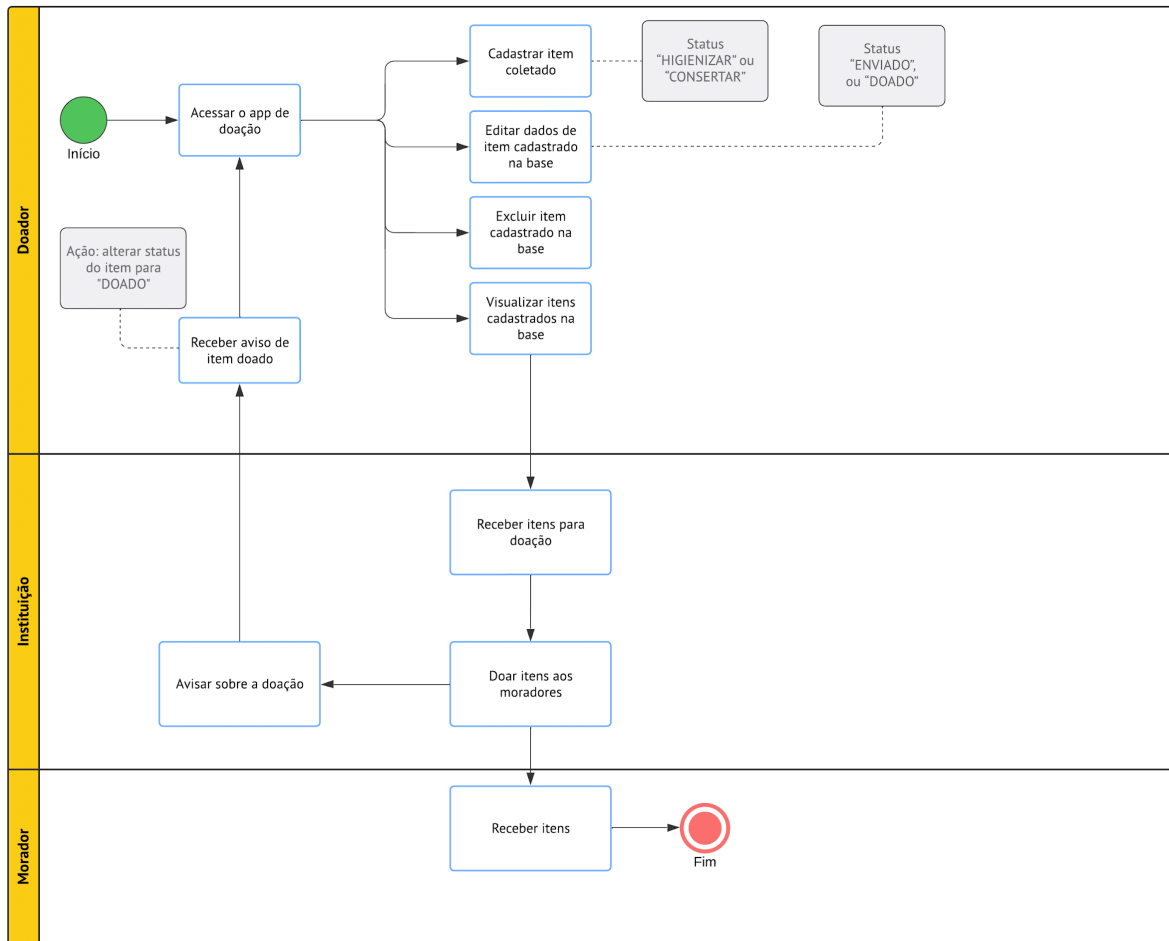
Deve ser fornecido ao usuário um manual orientando a utilização do aplicativo.

### **6. Modelagem do sistema**

#### **6.1. Fluxo de atividades**

## App doação - fluxo de atividades

Autora: Jeniffer Silva | 02 de novembro de 2024



## 7. Referência

- SILVA, Felipe. Documento de requisitos do sistema. *Portal Acadêmico da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)*. Disponível em: <https://www2.ufjf.br/diavi/files/2016/07/DocumentosdeRequisitosdoSistema.pdf>. Acesso em 01 nov. 2024.