Documento de Requisitos de Software

*<nome do sistema>*

*<equipe: <nome da equipe>*

*<componentes do grupo>*

*<Ano/Semestre>*

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Aprovadores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ***<nome>*** | ***<função>*** | ***<data>*** |
| ***<nome>*** | ***<função>*** | ***<data>*** |

Conteúdo

[1. Introdução 4](#_Toc95078661)

[1.1 Visão geral do documento 4](#_Toc95078662)

[1.1.1 Identificação dos requisitos 4](#_Toc95078663)

[1.1.2 Prioridades dos requisitos 4](#_Toc95078664)

[2. Descrição geral do sistema 4](#_Toc95078665)

[2.1 Objetivo do sistema 4](#_Toc95078666)

[2.2 Escopo do sistema 4](#_Toc95078667)

[3. Requisitos funcionais 5](#_Toc95078668)

[[RF001] 5](#_Toc95078669)

[[RF002] 5](#_Toc95078670)

[[RF003] 5](#_Toc95078671)

[[RF004] 5](#_Toc95078672)

[[RF005] 6](#_Toc95078673)

[4. Requisitos não-funcionais 6](#_Toc95078674)

[[NF001] 6](#_Toc95078675)

[[NF002] 6](#_Toc95078676)

[[NF003] 7](#_Toc95078677)

[[NF004] 7](#_Toc95078678)

[[NF005] 7](#_Toc95078679)

[5. Referências 8](#_Toc95078680)

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *<nome do sistema>*, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

**Seção 2 – Descrição geral do sistema**: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual o seu objetivo e escopo.

**Seção 3 – Requisitos funcionais**: especifica todos os requisitos funcionais do sistema a ser implementado.

1. **Seção 5 – Requisitos não-funcionais:** especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho e suportabilidade.

### Identificação dos requisitos

Os RF e RNFs devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos RFs ou RNFs.

### Prioridades dos requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

* **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
* **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
* **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

# Descrição geral do sistema

## Objetivo do sistema

*<inserir o(s) objetivo(s) do sistema>*

## Escopo do sistema

*<inserir o escopo do sistema>*

# Requisitos funcionais

[RF001]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[RF002]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[RF003]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[RF004]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[RF005]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

# Requisitos não-funcionais

[NF001]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[NF002]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[NF003]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[NF004]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

[NF005]

**Descrição:** *<inserir a descrição do requisito>*

**Prioridade**:

( ) Essencial

( ) Importante

( ) Desejável

# Referências

Nesta seção, são apresentadas as referências utilizadas para a elaboração deste documento.

<Basicamente, as referências do Documento de Especificação Funcional mostram a fonte dos requisitos (casos de uso e RNFs), urls de aplicações já existentes relacionadas, etc. Uma sugestão para apresentação das referências segue abaixo:>

<Título; Número (se aplicável); Data; Instituição, divisão ou equipe responsável pelo documento; Link para o documento (se aplicável);>