# Template - Levantamento de Requisitos

## 1. Introdução

Descreva o objetivo deste documento, explicando a importância do levantamento de requisitos para o desenvolvimento do sistema, garantindo sua funcionalidade, eficiência e segurança.

## 2. Escopo do Sistema

Explique brevemente o propósito do sistema, suas principais funcionalidades e quais problemas ele resolve.

## 3. Requisitos Funcionais

Liste e descreva as funcionalidades essenciais do sistema. Estes são os requisitos que determinam o que o sistema deve fazer para atender às necessidades do usuário.

Exemplo: O sistema deve permitir que os usuários realizem login e gerenciem seu perfil.

## 4. Requisitos Não Funcionais

Liste os requisitos que definem restrições e qualidades do sistema, como desempenho, usabilidade, compatibilidade e escalabilidade.

Exemplo: O sistema deve ser compatível com os navegadores Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge.

## 5. Requisitos de Segurança

Identifique os requisitos essenciais para garantir a proteção dos dados e a integridade do sistema.

Exemplo: Todas as senhas devem ser armazenadas de forma criptografada utilizando bcrypt.

Exemplo: O sistema deve implementar autenticação multifator para acesso administrativo.

## 6. Políticas e Conformidade

Liste as normas e padrões que o sistema deve seguir, como LGPD, GDPR, ISO 27001, entre outros.

Exemplo: O sistema deve garantir que todos os dados pessoais sejam processados de acordo com a LGPD.

## 7. Restrições Técnicas

Defina os requisitos técnicos do sistema, incluindo tecnologias que devem ser utilizadas e limitações arquiteturais.

Exemplo: O sistema deve ser desenvolvido utilizando a arquitetura de microsserviços com Docker e Kubernetes.