# Documentação de Requisitos

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
17/02/2025	1.0	Elaboração da primeira versão do documento	Thiago Trabuco
21/02/2025	1.5	Edição de requisitos funcionais	Thiago Trabuco
23/02/2025	1.5a	Edição de requisitos funcionais	Thiago Trabuco

## Visão Geral

O sistema tem como objetivo gerenciar a administração de Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs), oferecendo funcionalidades para cadastro e monitoramento de pacientes, controle de recursos e comunicação com familiares.

## **Requisitos Funcionais**

#### 1. Cadastro de Pacientes

 Permitir o registro de informações pessoais dos pacientes, incluindo dados de saúde e histórico médico.

#### 2. Registro de Aplicação de Medicamentos

• Possibilitar a anotação de medicamentos administrados, dosagens e horários.

#### 3. Monitoramento de Sinais Vitais

• Para casos específicos, registrar e acompanhar temperatura, pressão arterial, frequência cardíaca, entre outros.

#### 4. Gerenciamento de Assinaturas

• Fazer registro das vantagens e benefícios oferecidos de acordo com a assinatura escolhida.

#### 5. Geração de Relatórios

 Criar relatórios periódicos com informações sobre pacientes, medicamentos, insumos e financeiro.

## 6. Comunicação com Familiares

• Notificar familiares sobre condição de saúde e demais informações relevantes.

## Requisitos Não Funcionais

## 1. Plataformas Disponíveis

- Aplicativo desktop para gestão administrativa.
- Aplicativo mobile para registros de dados de pacientes.

## 2. Chatbot para Comunicação Externa

• Permitir que familiares consultem informações via chatbot.

## 3. Integração com Banco de Dados SQL

• Garantir a persistência e segurança das informações armazenadas.