



# *Levantamento de requisitos*

Aluna: Maria Julia de Souza Leite

Professor: Igor Cacerez Albino

Professora: Lais Ribeiro Sinatra

## SUMÁRIO

Levantamento de requisitos.....	03
Requisitos funcionais (RF).....	04
Requisitos não funcionais (RNF).....	06

# LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

## 1.1. Objetivo do sistema

Criar um sistema interno que permita gerenciar:

- Usuários (funcionários da clínica)
- Tutores (donos dos animais)
- Animais (pets atendidos na clínica)
- Consultas veterinárias
- Agendamentos e histórico de consultas

O sistema deve centralizar as informações e facilitar a gestão operacional da clínica.

## **REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)**

Essas são algumas funcionalidades que o sistema deve fazer:

### **RF01 – Cadastro de Usuários**

- O sistema deve permitir cadastrar usuários do sistema.
- Campos: nome, e-mail, senha, função (administrador, veterinário, recepcionista).

### **RF02 – Autenticação**

- Usuário deve fazer login com e-mail e senha.
- Apenas usuários autenticados acessam o sistema.

### **RF03 – Cadastro de Tutores**

- Permite registrar os tutores.
- Campos: nome, telefone, e-mail, endereço.

### **RF04 – Cadastro de Animais (Pets)**

- Permite registrar pets vinculados a um tutor.
- Campos: nome, espécie, raça, data de nascimento, sexo, observações de saúde.

### **RF05 – Gerenciamento de Consultas**

- Permite registrar consultas realizadas:
  - Veterinário responsável (usuário)
  - Animal atendido
  - Data/hora
  - Diagnóstico
  - Procedimentos realizados
  - Prescrições

### **RF06 – Agendamento de Consultas**

- Permite criar um agendamento futuro:
  - Data/hora
  - Veterinário
  - Animal
  - Status (agendado, concluído, cancelado)

### **RF07 – Histórico de Consultas**

- Consultar histórico completo de consultas por animal e tutor.
- Mostrar diagnósticos, datas e prescrições.

## RF08 – Relatórios Simples

- Listar consultas do dia.
- Listar próximos agendamentos.
- Listar pets por tutor.

## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF)**

Características que o sistema deve ter, mas não são funcionalidades diretas.

RNF01 – Usabilidade

Interface deve ser simples, intuitiva e responsiva.

RNF02 – Segurança

- Senhas criptografadas.
- Controle de acesso por perfil.

RNF03 – Disponibilidade

Sistema deve funcionar em horário integral da clínica.

RNF04 – Banco de Dados Relacional

Utilizar MySQL, PostgreSQL ou similar.