



**Universidade Federal do Ceará**

**Projeto Integrado em Engenharia de Software I**

**Documento de Visão e Escopo**

**Projeto: Patas Felizes**

**Graziella Rodrigues de Lima - 539004**

**Michael Farias de Lima - 537835**

**Pedro Emanuel Santana - 537386**

**Wania Kelly dos Santos Oliveira - 540491**

## Sumário

<b>1. Introdução.....</b>	<b>3</b>
1.1. Objetivo do Documento:.....	3
1.2. Contexto.....	3
<b>2. Visão do Projeto.....</b>	<b>3</b>
2.1. Descrição da Visão.....	3
2.2. Objetivos.....	4
<b>3. Escopo do Projeto.....</b>	<b>4</b>
3.1. Descrição do Escopo.....	4
3.2. Limitações.....	4
<b>4. Partes Interessadas.....</b>	<b>5</b>
4.1. Partes Interessadas e responsabilidades.....	5
<b>5. Cronograma.....</b>	<b>5</b>
5.1. Cronograma do Projeto.....	5
<b>6. Aprovações.....</b>	<b>5</b>

## **1. Introdução**

### **1.1. Objetivo do Documento:**

Este documento tem como objetivo definir a visão e o escopo do projeto Patas Felizes, marcando seus principais objetivos, entregas, partes interessadas e limitações.

### **1.2. Contexto**

Um problema grave que tem se intensificado nos últimos tempos é o alarmante aumento do abandono de animais. Esse cenário tem levado a um crescimento no número de animais desamparados que vagam por centros urbanos e ruas, resultando em uma série de implicações negativas tanto para os próprios animais, que enfrentam o sofrimento do abandono, quanto para os seres humanos, devido à superpopulação desses animais e ao risco de disseminação de doenças.

Nesse contexto, observamos o importante papel desempenhado por voluntários dedicados à causa animal. Esses indivíduos empenham-se em defender o bem-estar dos animais por meio de ações práticas, como fornecer alimentos, garantir cuidados veterinários, promover a adoção responsável e obter recursos por meio de doações, entre outras iniciativas. Suas ações têm sido essenciais para mitigar esse problema que afeta profundamente a comunidade.

Para isso, os protetores podem enfrentar desafios, como manter o registro dos animais, o que pode ser uma tarefa complexa e demorada. Também é crucial acompanhar os custos com seus cuidados, como alimentação, vacinas, remédios em geral. Dessa forma é necessário um devido rastreamento do dinheiro.

## **2. Visão do Projeto**

### **2.1. Descrição da Visão**

A visão do projeto Patas Felizes é:

O projeto Pata Felizes visa auxiliar aqueles que apoiam a causa animal, oferecendo recursos que facilitarão o gerenciamento dos próprios animais, do financeiro e do ambiente interno e que consequentemente melhorarão a qualidade de vida deles. A expectativa é que seja alcançado um ambiente mais organizado e favorável tanto para os voluntários quanto para os pets.

## 2.2. Objetivos

Os principais objetivos do projeto são:

- **Facilitar a gestão do financeiro:** Controlar os gastos, como o de custos com alimentação, veterinário, por meio da implementação de um software que contribui com recursos. Ademais, deverão ser criados relatórios para analisar o financeiro da organização, o que irá melhorar quais decisões devem ser feitas a partir dos custos.
- **Promover adoção responsável:** Encontrar bons tutores para os animais que foram acolhidos pela organização, a fim de que eles recebam lares responsáveis e amorosos.
- **Facilitar a gestão dos animais:** Manter um registro detalhado de cada animal pertencente a organização, sendo incluso histórico médico e alimentar.
- **Aprimorar a comunicação da equipe:** Implementar ferramentas de comunicação interna, por meio da implementação de um calendário de tarefas que devem ser atribuídas a um voluntário.
- **Possibilitar o controle de visitas:** Criar esquema de agendamento de visitas para pessoas interessadas em adotar um animal, as quais devem estar acompanhadas de um voluntário do projeto.

Esta iniciativa busca criar um ambiente onde os animais recebam o apoio de que necessitam, enquanto também proporciona aos voluntários as ferramentas necessárias para fazer a diferença na vida desses animais.

## 3. Escopo do Projeto

### 3.1. Descrição do Escopo

O produto desenvolvido a partir deste documento de visão e escopo é o Patas Felizes. Seu objetivo de negócio é simplificar e aprimorar todas as operações relacionadas ao cuidado dos animais, proporcionando eficiência no tratamento e acompanhamento de cada um deles. Além disso, o sistema visa otimizar o processo de adoção e o aprimoramento da comunicação entre todos os envolvidos: equipe, voluntários e potenciais adotantes.

### 3.2. Limitações

As principais limitações do projeto são:

- Restrições de tempo: Devido ao curto prazo para entrega, pode haver uma certa restrição de tempo para entregar o projeto.
- Tempo e esforço de registros: O registro de informações a respeito dos animais pode demandar um esforço por parte dos voluntários que farão parte do projeto.

## **4. Partes Interessadas**

### **4.1. Partes Interessadas e responsabilidades**

As partes interessadas principais no projeto incluem:

- Voluntários que fazem parte do grupo de cuidadores: Responsáveis por cuidar dos animais que estão sob seu domínio, controlando os custos com alimentação diária, medicamentos. Eles devem registrar informações detalhadas sobre os cuidados, para isso haverá funcionalidades detalhadas no sistema para cada necessidade.
- Donatários: Responsáveis por sustentarem a organização por meio de contribuições financeiras, podendo ser regular ou não.
- Adotantes: Responsáveis pela adoção dos animais. Eles devem passar por um processo de adoção para verificar se estão devidamente preparados para cuidar adequadamente de um animal.

## 5. Cronograma

### 5.1. Cronograma do Projeto

Como será usado o scrum como metodologia de desenvolvimento, teremos o desenvolvimento dividido em *sprints*, com cada *sprint* tendo uma duração de duas semanas. O projeto terá 6 *sprints* no total, dispostas em um período de 3 meses.

Segue um resumo de cada *sprint*:

#### **Sprint 1 (Semana 1-2):**

- RF001 (Efetuar cadastro)
- RF002 (Efetuar login)

#### **Sprint 2 (Semana 3-4):**

- RF003 (Cadastro de animais)
- RF004 (Listagem de animais)

#### **Sprint 3 (Semana 5-6):**

- RF005 (Gerenciamento de Adoção)
- RF006 (Registrar doações e finanças)

#### **Sprint 4 (Semana 7-8):**

- RF007 (Registrar despesas)
- RF008 (Documentos e comprovantes)
- RF009 (Registrar consultas)

#### **Sprint 5 (Semana 9-10):**

- RF010 (Agendamento de visitas)
- RF011 (Gerir voluntários)
- RF012 (Cronograma de afazeres)

#### **Sprint 6 (Semana 11-12):**

- RF013 (Notificações via e-mail)
- RF014 (Relatório e análises)

## **6. Aprovações**

Este documento de visão e escopo do projeto "Patas Felizes" deve ser revisado e aprovado por todas as partes interessadas antes do início da implementação.