

# Anima PET

Eduardo Eli, Fábio Santos, Gabriel Zomer, Pedro Bueno, Ronaldo Teles.

## Sumário

1. Requisitos Funcionais	1
2. Atores	5
3. Historia de Usuários	5
4. Requisitos Não Funcionais	9
5. Critérios de aceite	11

## 1. Requisitos Funcionais

Código	Identificação	Ator	Descrição
[RF001]	Listar pontos de coleta	PetLover; Prestador de Serviço;	O sistema deve listar os pontos de coleta/lugares que estão recebendo doações para clínicas e ONGs.
[RF002]	Primeiros socorros	PetLover;	O sistema deve fornecer informações referente aos procedimentos básicos de primeiros socorros para animais em diversas situações.
[RF003]	Dicas sobre cuidado com o Pet	PetLover;	O sistema deve fornecer informações sobre os principais cuidados que devem ser tomados, ao já possuir, ou adquirir um Pet.

<b>[RF004]</b>	<b>Animais abandonados</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de animais abandonados, contendo o local em que o animal foi encontrado e em que situação de risco ele se encontra (leve, médio, alto).
<b>[RF005]</b>	<b>Adicionar pet para adoção</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de animais que estão disponíveis para adoção, tanto por parte da Clínica e da ONG, quanto por parte de qualquer dono de Pet.
<b>[RF006]</b>	<b>Listar pets que estão para adoção</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve listar os animais, mais próximos fisicamente, que estão cadastrados para adoção.
<b>[RF007]</b>	<b>Adotar um pet</b>	<b>PetLover;</b>	O sistema deve permitir o preenchimento de um formulário, com as informações do adotante, para a realização da adoção do Pet.
<b>[RF008]</b>	<b>Criar pedido de doação</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de pedido de doação de insumos veterinários, bem como a doação de remédios.
<b>[RF009]</b>	<b>Realizar doação</b>	<b>PetLover;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de insumos veterinários, ou medicamentos, disponíveis para doação.
<b>[RF010]</b>	<b>Cadastro ONG/Clínica popular</b>	<b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro da clínica, contendo informações como, nome, data da fundação, CNPJ ou CPF do responsável, endereço, e-mail, telefone, fotos do abrigo e código do alvará.

<b>[RF011]</b>	<b>Cadastro usuário</b>	<b>PetLover;</b>	O sistema deve permitir o cadastro do usuário, contendo informações como, nome, idade, CPF, endereço, e-mail e telefone.
<b>[RF012]</b>	<b>Login usuário</b>	<b>PetLover;</b> <b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o login via email e senha no sistema.
<b>[RF013]</b>	<b>Recuperar senha</b>	<b>PetLover;</b> <b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir a troca de senha, enviando um e-mail de confirmação que vai validar a autenticidade do pedido e dará a opção da criação de uma nova senha.
<b>[RF014]</b>	<b>Criar aviso de animal em perigo</b>	<b>PetLover;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de aviso que um animal está em perigo, contendo informações básicas, como, local, situação do animal e urgência.
<b>[RF015]</b>	<b>Criar aviso de animal perdido</b>	<b>PetLover;</b> <b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de animais perdidos, contendo o local que foi visto pela última vez, informações e fotos do mesmo.
<b>[RF016]</b>	<b>Listar animais perdidos</b>	<b>PetLover;</b> <b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve listar os animais que estão cadastrados como perdidos.
<b>[RF017]</b>	<b>Atualizar status de animal perdido</b>	<b>PetLover;</b> <b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir que o status do animal perdido seja atualizado para ser encontrado.

<b>[RF018]</b>	<b>Aviso de animal encontrado</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir que seja criado um aviso que um animal foi encontrado.
<b>[RF019]</b>	<b>Adicionar animal disponível para apadrinhamento</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir que a clínica cadastre animais que estão disponíveis para apadrinhamento, com informações sobre o pet, fotos do pet e o valor do apadrinhamento.
<b>[RF020]</b>	<b>Apadrinhar um animal</b>	<b>PetLover;</b>	O sistema deve permitir o apadrinhamento de um ou mais animais, que estão cadastrados como disponíveis para apadrinhamento.
<b>[RF021]</b>	<b>Listar clínicas próximas do usuário</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve listar clínicas ordenadas de acordo com a proximidade do usuário.
<b>[RF022]</b>	<b>Listar telefones de abrigos</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve listar os telefones de abrigos que estão cadastrados no sistema.
<b>[RF023]</b>	<b>Listar castração gratuita de animais</b>	<b>PetLover; Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve listar quais clínicas, ou ONGs, estão oferecendo o serviço de castração, de forma gratuita.
<b>[RF024]</b>	<b>Cadastrar castração gratuita</b>	<b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir o cadastro de castração gratuita, por meio da ONG, ou Clínica.

<b>[RF025]</b>	<b>Prestação de contas</b>	<b>Prestador de Serviço;</b>	O sistema deve permitir a exportação de relatórios referente às doações feitas para as clínicas, ou ONGs.
----------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Atores

Ator	Descrição
<b>Prestador de Serviço</b>	Clínicas e ongs se cadastram no app para receber, buscar ou oferecer ajuda. Tendo a possibilidade de colocar animais para adoção e apadrinhamento, criar campanhas com finalidades de castrar animais e diminuir o número de animais em situação de rua.
<b>PetLover</b>	Pessoas que possuem ou não PETs, mas que tem algo em comum, vontade de ajudar a causa animal. Possuindo funcionalidades como, adotar ou apadrinhar um animal, realizar doações para ongs ou clínicas, avisar que um animal foi perdido ou encontrado, além de ter acesso à informações de cuidados com seu PET e primeiros socorros.

## 3. Historia de Usuários

**[RF001] - Could Have**  
**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço  
**Quero** saber onde estão os pontos de arrecadação de coletas  
**Para** realizar uma doação

#### **[RF002] - Should Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** saber informações de primeiros socorros

**Para** estar preparado para uma eventual necessidade.

#### **[RF003] - Should Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** saber dicas de cuidado com meu pet

**Para** dar uma vida mais prazerosa ao meu pet.

#### **[RF004] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** registrar que animal que foi abandonado ou perdido

**Para** encontrar o dono ou um adotante.

#### **[RF005] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** registrar um animal para adoção

**Para** encontrar um adotante

#### **[RF006] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** saber quais animais estão disponíveis para adoção

**Para** encontrar um pet para adotar.

#### **[RF007] - Must Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** adotar um pet

**Para** cuidar e dar uma vida melhor ao mesmo.

#### **[RF008] - Could Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** criar um pedido de doação

**Para** receber ajuda para cuidar de um animal necessitado.

**[RF009] - Must Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** realizar uma doação

**Para** ajudar um animal necessitado.

**[RF010] - Must Have**

**Eu como** Prestador de Serviço

**Quero** cadastrar minha clínica comunitária ou ONG

**Para** ter acesso ao aplicativo

**[RF011] - Must Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** cadastrar me cadastrar

**Para** ter acesso ao aplicativo

**[RF012] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** realizar login

**Para** ter acesso ao aplicativo

**[RF013] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** recuperar minha senha

**Para** ter acesso novamente ao aplicativo

**[RF014] - Must Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** avisar que tem um animal em perigo

**Para** encontrar alguém que possa ajudar.

**[RF015] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** avisar que tem meu animal foi perdido

**Para** que se alguém encontrar, saiba que é meu.

**[RF016] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** saber quais são os animais que estão perdidos

**Para** ajudar a encontrar

**[RF017] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** informar meu animal que estava perdido foi encontrado

**Para** não ser mais listado como perdido

**[RF018] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** informar que encontrei um animal

**Para** avisar o dono

**[RF019] - Must Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** adicionar um animal para apadrinhamento

**Para** receber ajuda nos cuidados

**[RF020] - Must Have**

**Eu como** PetLover

**Quero** apadrinhar um animal

**Para** ajudar nos cuidados do mesmo

**[RF021] - Should Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** saber quais são as clínicas próximas de mim

**Para** encontrar uma clínica

**[RF022] - Should Have**

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** saber quais são os números de telefones de abrigos

**Para** encontrar um abrigo



#### [RF023] - Could Have

**Eu como** PetLover e/ou Prestador de Serviço

**Quero** saber onde estão castrando os animais gratuitamente

**Para** agendar uma castração

#### [RF024] - Could Have

**Eu como** Prestador de Serviço

**Quero** informar que realizo castração gratuita

**Para** realizar castrações

#### [RF025] - Could Have

**Eu como** Prestador de Serviço

**Quero** prestar contas

**Para** manter a transparência de gastos

## 4. Requisitos Não Funcionais

Código	Identificação	Descrição
[RNF001]	Software Alvo	O Sistema deverá ser compatível com as principais versões dos sistemas Android e iOS.
[RNF002]	Desempenho	Ao realizar uma pesquisa sobre pontos de coleta, animais abandonados e demais pesquisas o usuário deverá ter os resultados em, no máximo, 2 segundos.
[RNF003]	Disponibilidade	O sistema deverá estar disponível para consultas e novos cadastros no período de 24/7.
[RNF004]	Documentação Necessária	Ao logar pela primeira vez o usuário receberá informações de como usar o sistema por meio de um tutorial, também poderá ser consultado quando necessário.

<b>[RNF005]</b>	Usabilidade	O usuário deverá conseguir realizar as buscar e/ou oferecer serviços com menos de 10 minutos de tutorial
<b>[RNF006]</b>	Autenticação	O acesso ao aplicativo será feito somente através de informações como usuário e senha.
<b>[RNF007]</b>	Integridade/Segurança	O aplicativo terá uma alta segurança, dados servidor X cliente criptografados, além de verificação em duas etapas.
<b>[RNF008]</b>	Temporização	O sistema deverá fazer leitura de dados, no máximo, 5 vezes por segundo.
<b>[RNF009]</b>	Instalação	O aplicativo poderá ser instalado através das respectivas lojas de aplicativos Play Store e Apple Store, dos sistemas Android e iOS.
<b>[RNF010]</b>	Manutenibilidade	A verificação de novas instituições (prestadores de serviço), deverá ser feita em até no máximo 1 dia útil.
<b>[RNF011]</b>	Portabilidade	O sistema deverá ser desenvolvido de maneira que possa ser utilizado no futuro através do site.
<b>[RNF012]</b>	Testes	Testes de aceitação deverão ser automatizados

<b>[RNF013]</b>	Suporte	O suporte ao sistema será feito através do contato via e-mail, podendo ser enviado através do próprio aplicativo.
-----------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5. Critérios de aceite

### **[RF001] - Could Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de Serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu pontos de coletas

**Então** é gerada a lista com as informações de pontos de coletas

### **[RF002] - Should Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu primeiro socorros

**Então** é gerada a lista com as informações sobre os primeiros socorros.

### **[RF003] - Should Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu dicas sobre cuidado com o Pet

**Então** é gerada a lista com as informações sobre os cuidado com o Pet

### **[RF004] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de Serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu cadastro de animais abandonados

**Então** é possível cadastrar dados de animais abandonados no qual contém informações sobre local e situação de risco que o animal encontrado está.

### **[RF005] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu adicionar pet para adoção

**Então** é possível cadastrar animais para adoção.

#### **[RF006] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de Serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu visualizar pets para adoção

**Então** é gerada a lista com as informações sobre os pets mais próximos para adoção.

#### **[RF007] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado, entrou na tela inicial do app e visualizou a lista de pets para adoção

**Quando** clica na opção adotar este pet

**Então** é gerado um formulário no qual o adotante deve preencher para a realização da adoção do pet.

#### **[RF008] - Could Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no menu pedidos de doação

**Então** é possível criar um pedido de doação, bem como alimentos para pet e medicamentos.

#### **[RF009] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app, realizou o pedido de doação e o pedido foi aceito pela ONG

**Quando** clica no realizar a doação

**Então** é possível concluir o processo de doação combinando diretamente com a ONG.

#### **[RF010] - Must Have**

**Dado** que o **Prestador de Serviço** não possui uma conta

**Quando** clica no menu cadastro

**Então** é possível criar um cadastro de ONG/Clinica popular, preenchendo um formulário com informações como nome, CNPJ/CPF, endereço, fotos do abrigo, alvará, entre outras informações.

#### **[RF011] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** não possui uma conta

**Quando** clica no menu cadastro

**Então** é possível criar um cadastro de usuário preenchendo informações como nome, idade, endereço, CPF, telefone e email.

#### **[RF012] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** possui uma conta

**Quando** clica no menu login

**Então** é possível fazer login com seu email ou CPF/CNPJ e senha.

#### **[RF013] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** possui uma conta

**Quando** clica no item recuperar senha

**Então** será enviado um e-mail com link para troca de senha.

#### **[RF014] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu animal em perigo

**Então** é possível criar um cadastro do animal em perigo: contendo local, situação e nível de urgência.

#### **[RF015] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu criar aviso de animal perdido

**Então** é possível criar um cadastro do animal contendo último local visto e adicionar fotos

#### **[RF016] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu listar animais perdidos

**Então** é possível visualizar todos os animais perdidos que estão cadastrados

#### **[RF017] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu animal perdido

**Então** é possível atualizar o status do animal, adicionando novo local visto

#### **[RF018] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover e/ou Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu animal perdido

**Então** é possível criar o aviso que o animal foi encontrado

#### **[RF019] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** e/ou **Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Adicionar animal para apadrinhamento

**Então** é possível que sejam cadastrados novos animais para apadrinhamento como infos, fotos e valor do apadrinhamento.

#### **[RF020] - Must Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na listagem de animais disponíveis para apadrinhamento

**Quando** clica no no menu apadrinhar animal

**Então** é possível o apadrinhamento do animal cadastrado

#### **[RF021] - Should Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Listar clínicas próximas

**Então** é possível listar todas as clínicas de acordo com a proximidade do usuário

#### **[RF022] - Should Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Listar telefones de abrigos

**Então** é possível listar todos os telefones de abrigos cadastrados

#### **[RF023] - Could Have**

**Dado** que o **PetLover** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Listar castração gratuita

**Então** é possível listar todas as clínicas ou ONGs que oferecem o serviço de castração gratuito

#### **[RF024] - Could Have**

**Dado** que o **Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Cadastrar castração gratuita

**Então** é possível criar o cadastro de castração gratuita por meio de uma Clínica ou ONG

#### **[RF025] - Could Have**

**Dado** que o **Prestador de serviço** está logado e entrou na tela inicial do app

**Quando** clica no no menu Prestação de contas

**Então** é possível a exportação de relatórios referente a doações feitas a Clínicas e ONGs