**ÍNDICE**

[**1.** **Objetivo** 2](#_Toc517531990)

[**2.** **Pré-Condições** 2](#_Toc517531991)

[**3.** **Autores:** 2](#_Toc517531992)

[**4.** **Fluxo de Eventos** 3](#_Toc517531993)

[**4.1.** **Fluxo Básico** 3](#_Toc517531994)

[**4.2.** **Fluxo Alternativo** 3](#_Toc517531995)

[**4.2.1.** **FA001. Voltar.** 3](#_Toc517531996)

[**4.2.2.** **FA002. Inexistência de animais para adoção.** 3](#_Toc517531997)

[**4.3.** **Fluxo de Exceção** 4](#_Toc517531998)

[**4.3.1.** **FE001 Campos Obrigatórios não preenchidos.** 4](#_Toc517531999)

[**4.3.2.** **FE002 Sistema indisponível.** 4](#_Toc517532000)

# **Objetivo**

Este caso de uso possui como objetivo realizar a adoção dos animais, vinculando o responsável pela adoção ao animal adotado.

# **Pré-Condições**

Deve existir um responsável cadastrado no sistema e um animal sem vínculo de adoção.

## **Autores:**

Administrador.

# **Fluxo de Eventos**

## **Fluxo Básico**

Este caso de uso se inicia quando o administrador aciona a opção “Adoção” no menu.

1. O sistema carrega as informações necessárias do banco de dados; [[RN\_004]](Artefatos.docx#RN_004) [[FE\_002]](#_FE002_Sistema_indisponível.)
2. O sistema carrega a tela de cadastramento de adoção;
3. O administrador aciona a opção “Realizar Adoção” na listagem de responsáveis; [[FA\_001]](#_FA001._Voltar.) [[FA\_002]](#_FA002._Inexistência_de)
4. O sistema carrega as informações necessárias do banco de dados. [[RN\_005]](Artefatos.docx#RN_005) [[FE\_002]](#_FE002_Sistema_indisponível.)
5. O sistema redireciona para a tela de vínculo de animais; [[FA\_001]](#_FA001._Voltar.)
6. O administrador seleciona quais animais deseja vincular ao responsável e aciona a opção “Salvar”;
7. O sistema identifica que todos os campos obrigatórios foram informados; [[FE\_001]](#_FE001_Campos_Obrigatórios)
8. O sistema realiza a persistência das informações na base de dados; [[FE\_002]](#_FE002_Sistema_indisponível.)
9. O sistema apresenta a mensagem de confirmação de inclusão; [[MS\_001]](Artefatos.docx#MS_001)
10. O caso de uso é encerrado;

## **Fluxo Alternativo**

### **FA001. Voltar.**

Este fluxo se inicia quando o administrador aciona a opção “Voltar”.

1. O sistema redireciona para tela inicial;
2. O caso de uso é encerrado;

### **FA002. Inexistência de animais para adoção.**

Este fluxo se inicia quando o sistema identifica que não existe animais para adoção.

1. O sistema exibi a mensagem; [[MS\_004]](Artefatos.docx#MS_004)
2. O sistema redireciona para tela inicial;
3. O caso de uso é encerrado;

## **Fluxo de Exceção**

### **FE001 Campos Obrigatórios não preenchidos.**

Este fluxo se inicia quando o administrador não informa algum campo obrigatório.

1. O sistema informa a mensagem de obrigatoriedade para o campo; [[MS\_002]](Artefatos.docx#MS_002)
2. O sistema retorna para o passo 5 do fluxo básico;

### **FE002 Sistema indisponível.**

Este fluxo inicia se ocorrer um erro inesperado quando persistirem as informações no banco de dados.

1. O sistema informa a mensagem de erro crítico; [[MS\_003]](Artefatos.docx#MS_003)
2. O sistema redireciona para tela de inicial;
3. O caso de uso é encerrado;