SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ADOÇÕES (SGA)

CDU – CADASTRAR ADOÇÃO

Controle de Versão

|  |  |
| --- | --- |
| Autor | Versão |
| Jean Carlos Moreira da Silva | 1.0 |

**ÍNDICE**

[**1.** **Objetivo** 2](#_Toc517717391)

[**2.** **Pré-Condições** 2](#_Toc517717392)

[**3.** **Autores:** 2](#_Toc517717393)

[**4.** **Fluxo de Eventos** 3](#_Toc517717394)

[**4.1.** **Fluxo Básico** 3](#_Toc517717395)

[**4.2.** **Fluxo Alternativo** 3](#_Toc517717396)

[**4.2.1.** **FA\_001.** 3](#_Toc517717397)

[**4.2.2.** **FA\_002.** 3](#_Toc517717398)

[**4.3.** **Fluxo de Exceção** 4](#_Toc517717399)

[**4.3.1.** **FE\_001.** 4](#_Toc517717400)

[**4.3.2.** **FE\_002.** 4](#_Toc517717401)

# **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) [[FE\_003]](#_FE_003) [[FE\_004]](#_FE_004) [[FE\_005]](#_FE_005)
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**

### **FA\_001.**

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;

### **FA\_002.**

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**

### **FE\_001.**

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;

### **FE\_002.**

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;

### **FE\_003**

Este fluxo se inicia quando o administrador não informa o cpf valido.

1. O sistema informa a mensagem de obrigatoriedade para o campo; [[MS\_006]](Artefatos.docx" \l "MS_006)
2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo básico;

### **FE\_004**

Este fluxo se inicia quando o administrador não informa o email valido.

1. O sistema informa a mensagem de obrigatoriedade para o campo; [[MS\_007]](Artefatos.docx" \l "MS_007)
2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo básico;

### **FE\_005**

Este fluxo se inicia quando o administrador informa uma quantidade menor ou maior de caracteres ao campo.

1. O sistema informa a mensagem de obrigatoriedade para o campo; [[MS\_005]](Artefatos.docx" \l "MS_005)
2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo básico;