SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ADOÇÕES (SGA)

DOCUMENTO DE ARTEFATOS

Controle de Versão

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

**ÍNDICE**

[**1. Regras de Negocio 1**](#_Toc517824034)

[**1.1. RN\_001 Campos Obrigatórios do Responsável 2**](#_Toc517824035)

[**1.2. RN\_002 ComboBox Tipo Animal 2**](#_Toc517824036)

[**1.3. RN\_003 Campos Obrigatórios dos animais 2**](#_Toc517824037)

[**1.4. RN\_004 Listagem dos responsáveis 2**](#_Toc517824038)

[**1.5. RN\_005 Listagem dos animais 3**](#_Toc517824039)

[**1.6. RN\_006 Validação CPF 3**](#_Toc517824040)

[**1.7. RN\_007 Validação Email 3**](#_Toc517824041)

[**2. Mensagens Gerais 4**](#_Toc517824042)

[**MS\_001 4**](#_Toc517824043)

[**MS\_002 4**](#_Toc517824044)

[**MS\_003 4**](#_Toc517824045)

[**MS\_004 4**](#_Toc517824046)

[**MS\_005 4**](#_Toc517824047)

[**MS\_006 4**](#_Toc517824048)

[**MS\_007 4**](#_Toc517824049)

[**MS\_008 4**](#_Toc517824050)

# **Regras de Negocio**

## **RN\_001 Campos Obrigatórios do Responsável**

Os seguintes campos serão de preenchimento obrigatório para o responsável.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | MASCARA | TAMANHO |
| Nome | ALFANÚMERICO | - | 50 |
| Cpf | DECIMAL | XXX.XXX.XXX-XX | 11 |
| Email | ALFANÚMERICO | XXX@XXX | 30 |

## **RN\_002 ComboBox Tipo Animal**

O sistema deve preencher uma combobox com as informações da tabela “tipo\_animal”.

## **RN\_003 Campos Obrigatórios dos animais**

Os seguintes campos serão de preenchimento obrigatório para o animal.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CAMPOS | TIPO | MASCARA | TAMANHO |
| Nome | ALFANÚMERICO | - | 10 |
| Descrição | ALFANÚMERICO | - | 100 |
| Tipo | NÚMERICO | - | - |

## **RN\_004 Listagem dos responsáveis**

O sistema deve preencher uma listagem de responsáveis com as informações da tabela “responsavel\_adocao” e “adocao”

|  |  |
| --- | --- |
| CAMPOS | FUNCIONALIDADE |
| Nome | CAMPO “nm\_responsavel” DA TABELA “responsavel\_adocao” |
| Adotados | QUANTIDADE DE VINCULOS DA TABELA “adocao” |

## **RN\_005 Listagem dos animais**

O sistema carrega uma listagem com as informações dos animais disponíveis para adoção.

Tabela “animais” onde não exista vínculos com a tabela “adocao”.

# **RN\_006 Validação CPF**

Deve ser aplicado o algoritmo de validação de cpf para verificar a veracidade do campo.

## **RN\_007 Validação Email**

Deve conter pelo menos o caractere especial “@” no valor do campo.

# **Mensagens Gerais**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGOS | DESCRIÇÃO |
| MS\_001 | Cadastro realizado com sucesso. |
| MS\_002 | O “Nome do Campo” é obrigatório. |
| MS\_003 | Sistema Indisponível. |
| MS\_004 | Não existe animais aguardando adoção. |
| MS\_005 | O campo “Nome do Campo” deve conter no mínimo “Quantidade Mínima” e no máximo “Quantidade Máxima” de caracteres |
| MS\_006 | O campo Cpf está inválido. |
| MS\_007 | O campo E-mail está inválido. |
| MS\_008 | Selecione ao menos um animal para adoção. |