

# **Portal Virtual do Cerrado**

## **Portal Virtual do Cerrado Versão 1.0**

Cadastro de tabelas básicas - Release 1.0

**Manter Usuário**

Versão do Documento: **1.0**

## Histórico de Revisão

| <b>Data</b> | <b>Versão do Documento</b> | <b>Descrição</b> | <b>Autor</b>               |
|-------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| 29/08/2011  | 1.0                        | Manter Usuários  | Waléria Corrêa de Oliveira |

# Sumário

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Introdução .....</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Tela.....</b>                                  | <b>5</b>  |
| <b>3.</b> | <b>Funcionalidade dos botões e/ou ícones.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>4.</b> | <b>Fluxo de Navegação .....</b>                   | <b>9</b>  |
| <b>5.</b> | <b>Diagrama de Atividades.....</b>                | <b>10</b> |
| <b>6.</b> | <b>Descrição do Caso de Uso .....</b>             | <b>14</b> |
| <b>7.</b> | <b>Assinaturas .....</b>                          | <b>18</b> |

# Portal Virtual do Cerrado

## Manter Usuários

### 1. Introdução

Esse caso de uso tem o objetivo de mostrar como será a interação dos atores que terão acesso às telas que englobam ações a respeito de usuários, são elas: cadastrar, alterar, excluir e buscar.

## 2. Tela

A Web Page

http://

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

Novo

Pesquisar

ID

00001

Nome

Nome do usuário

RG

Somente Números

Org. Exp.

Ex: SSP/GO

Senha

No mínimo 6 dígitos

Confirmar Senha

Repita a senha

E-mail

email@email.com.br

Telefones

(XX) XXXX-XXXX

(XX) XXXX-XXXX

Níveis de Acesso

☐ Cadastro de Espécimes

☐ Manter Tabelas Básicas

☐ Manter Usuários

☐ Relatórios

☐ Configurações

Cadastrar

Cancelar

Layout\_manterUsuario.jpg

A Web Page

← → X ↑ http://

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

+ Novo

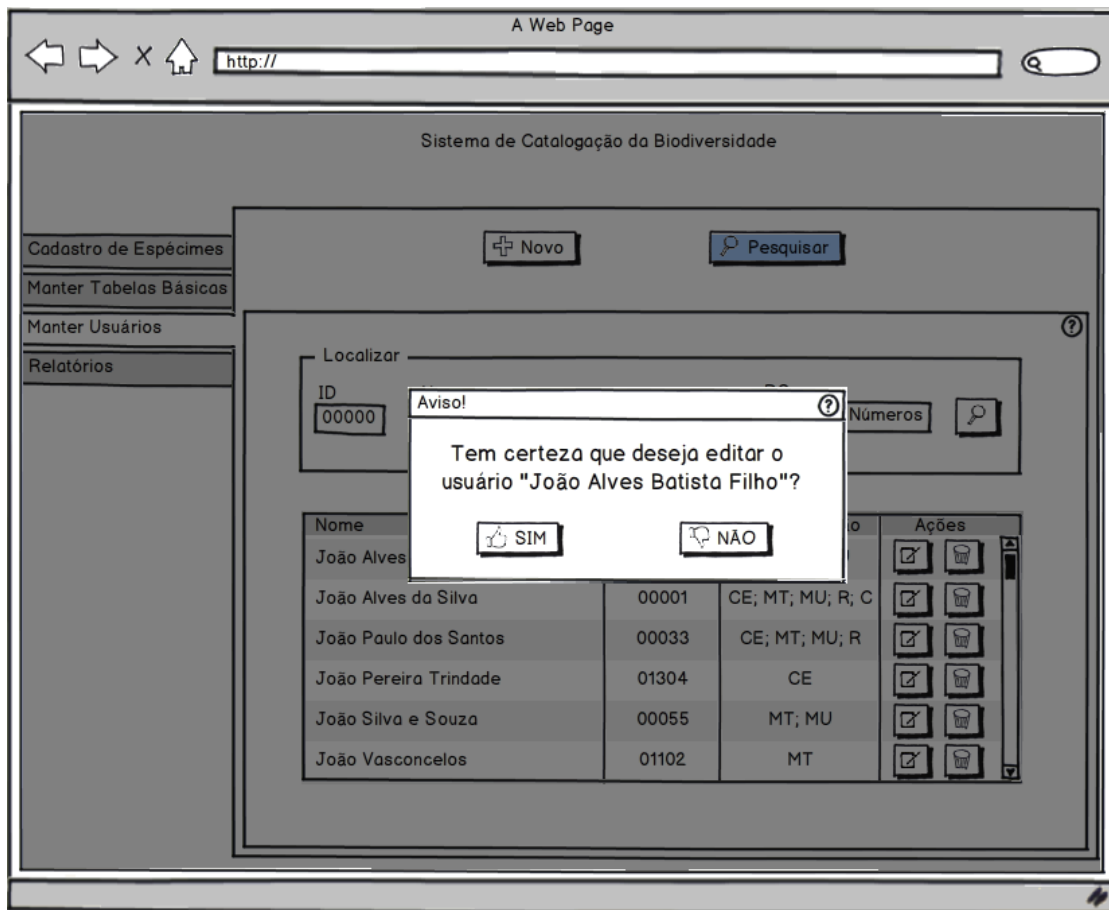
🔍 Pesquisar

Localizar

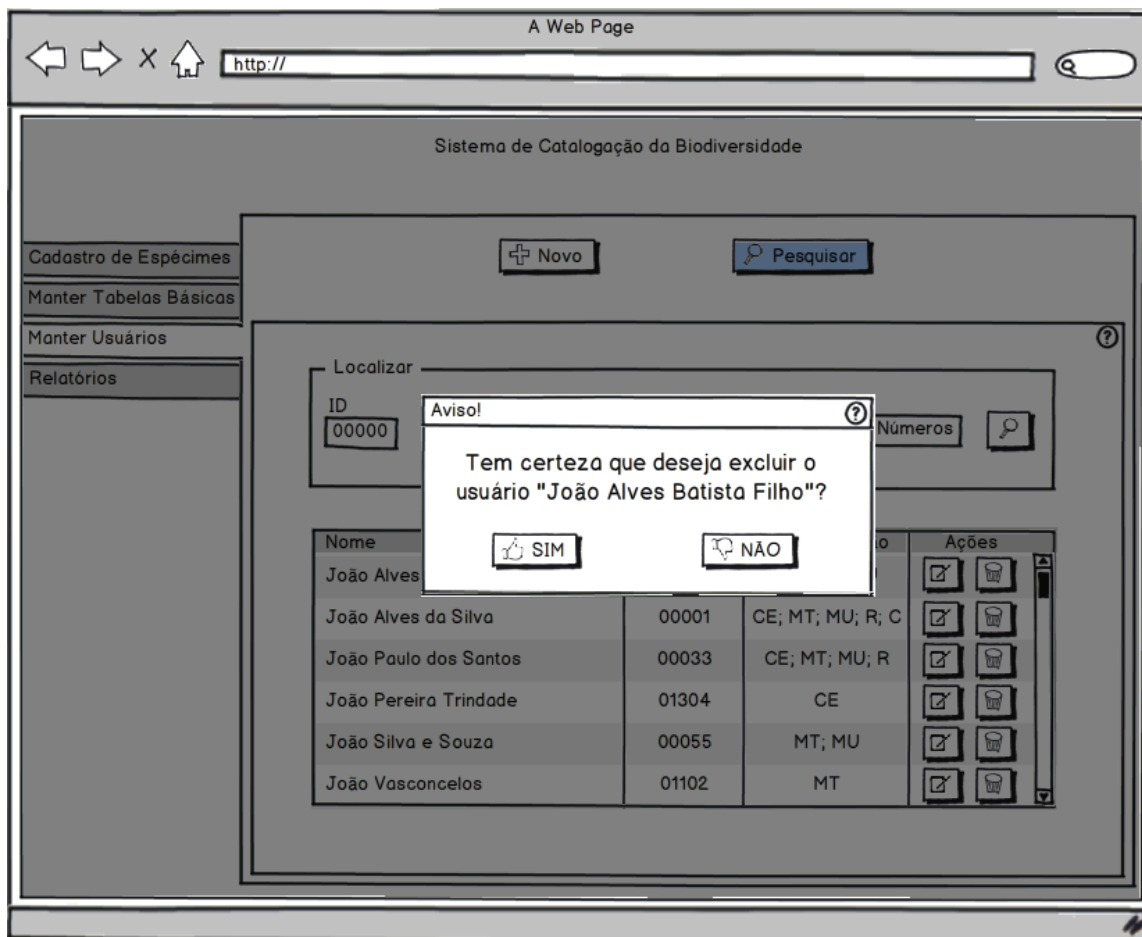
ID 00000 Nome João RG Semente Números 🔍

| Nome                     | ID    | Nv. Permissão    | Ações |
|--------------------------|-------|------------------|-------|
| João Alves Batista Filho | 00553 | CE; MT; MU       | ✎ 🗑   |
| João Alves da Silva      | 00001 | CE; MT; MU; R; C | ✎ 🗑   |
| João Paulo dos Santos    | 00033 | CE; MT; MU; R    | ✎ 🗑   |
| João Pereira Trindade    | 01304 | CE               | ✎ 🗑   |
| João Silva e Souza       | 00055 | MT; MU           | ✎ 🗑   |
| João Vasconcelos         | 01102 | MT               | ✎ 🗑   |

Layout\_manterUsuario\_Pesquisar.jpg



Layout\_manterUsuario\_Alterar.jpg



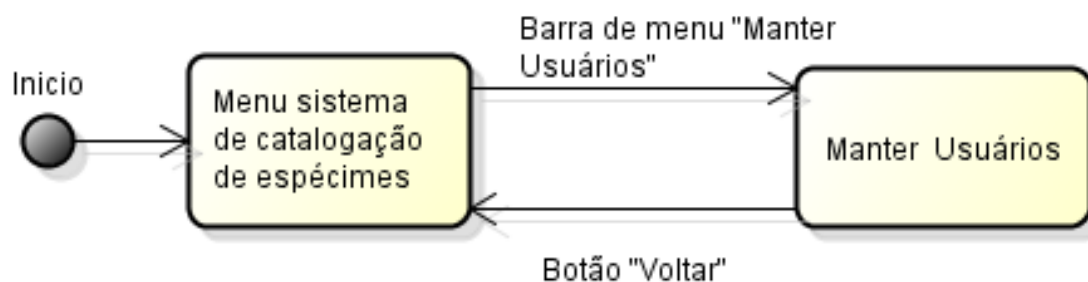
Layout\_ManterUsuario\_Excluir.jpg



### 3. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

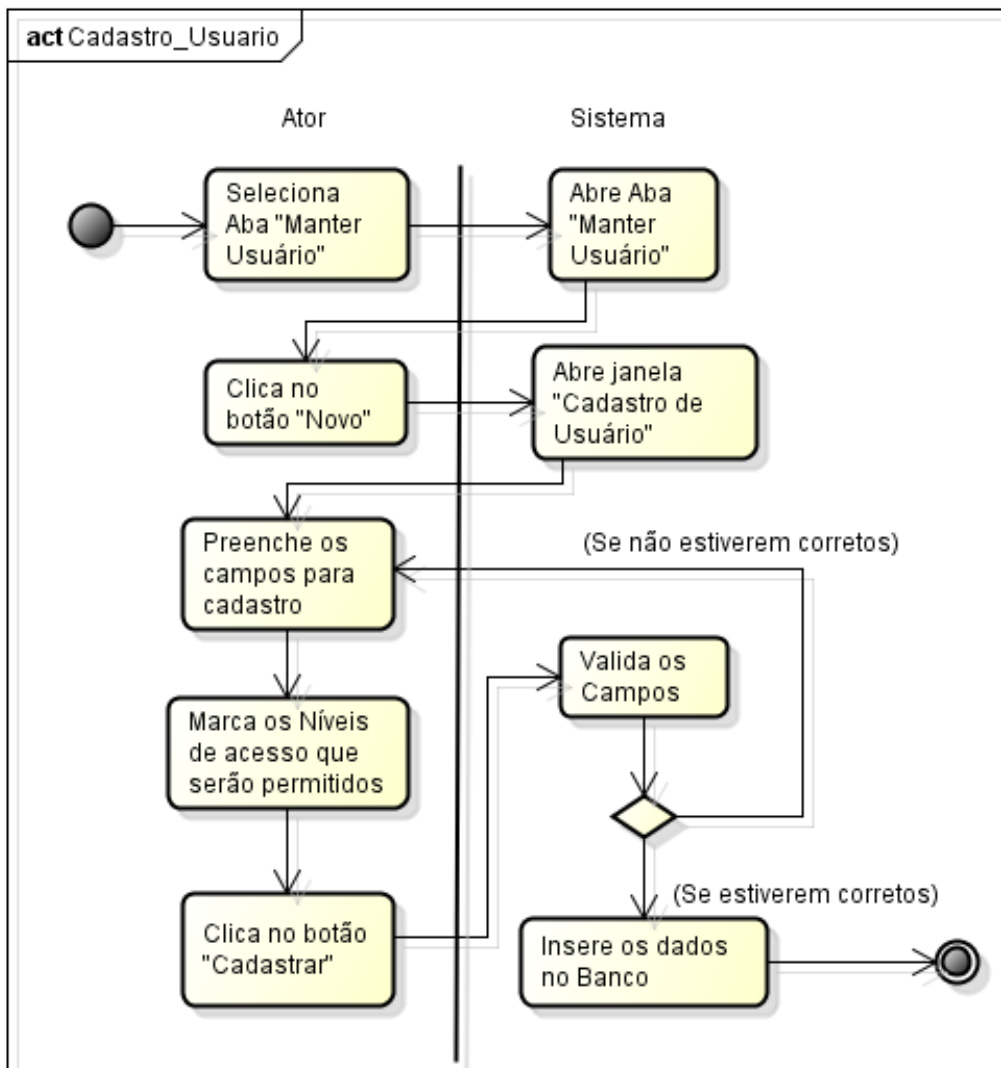
- **Botão “Novo”:** Abre tela para cadastro de usuários.
- **Botão “Pesquisar”:** Abre tela onde são exibidos os usuários cadastrados.
- **Botão "Cadastrar":** Cadastra um novo usuário no sistema;
- **Botão "Cancelar":** Cancela o cadastro e volta pra tela principal;
- **Ícone “Níveis de Acesso”:** Marca os níveis que serão possíveis ser acessados pelos usuários.
- **Ícone “Pesquisar”:** Pesquisa determinado usuário no banco de dados
- **Ícone “Alterar”:** Torna os campos editáveis para alteração do usuário pesquisado
- **Ícone “Excluir”:** Excluir um usuário do banco de dados do sistema

### 4. Fluxo de Navegação

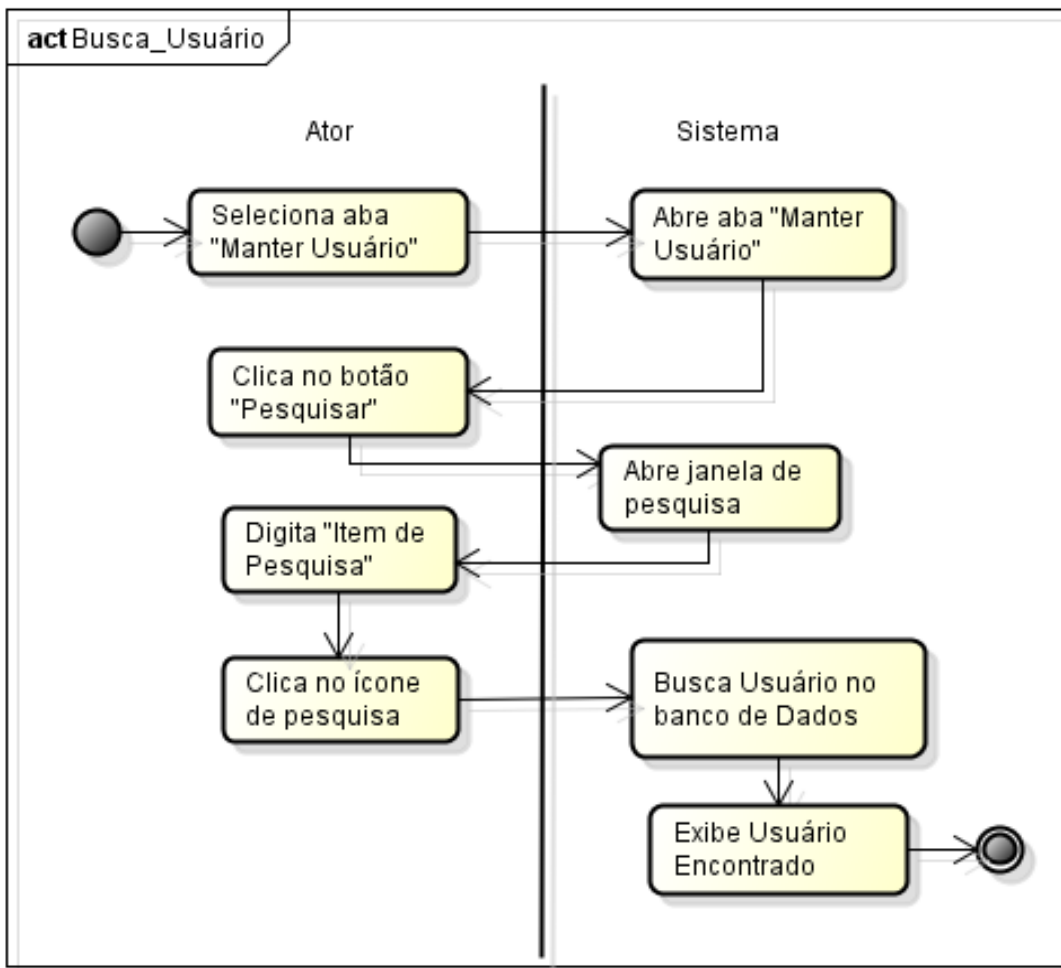


## 5. Diagrama de Atividades

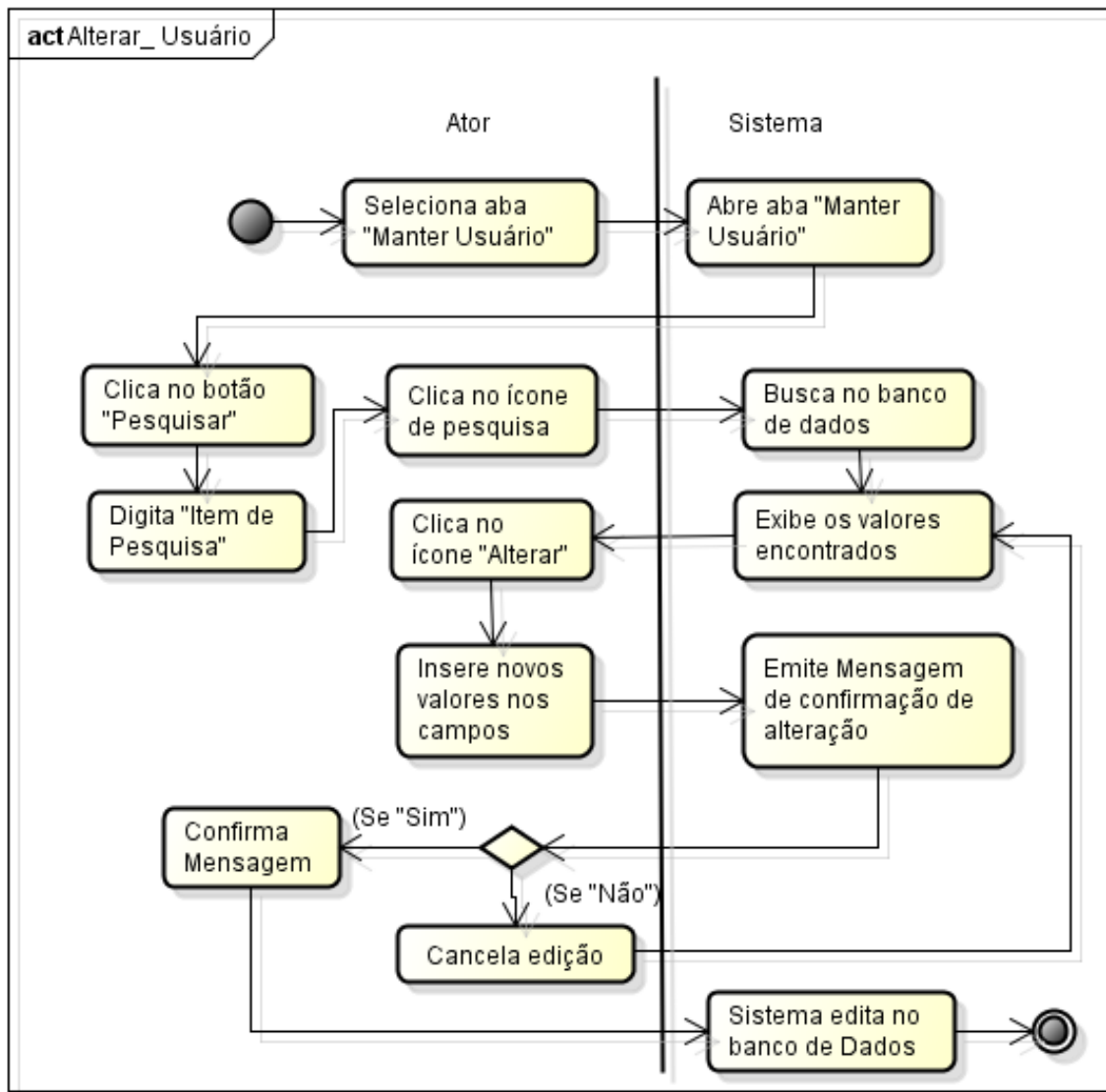
### 5.1. Cadastro



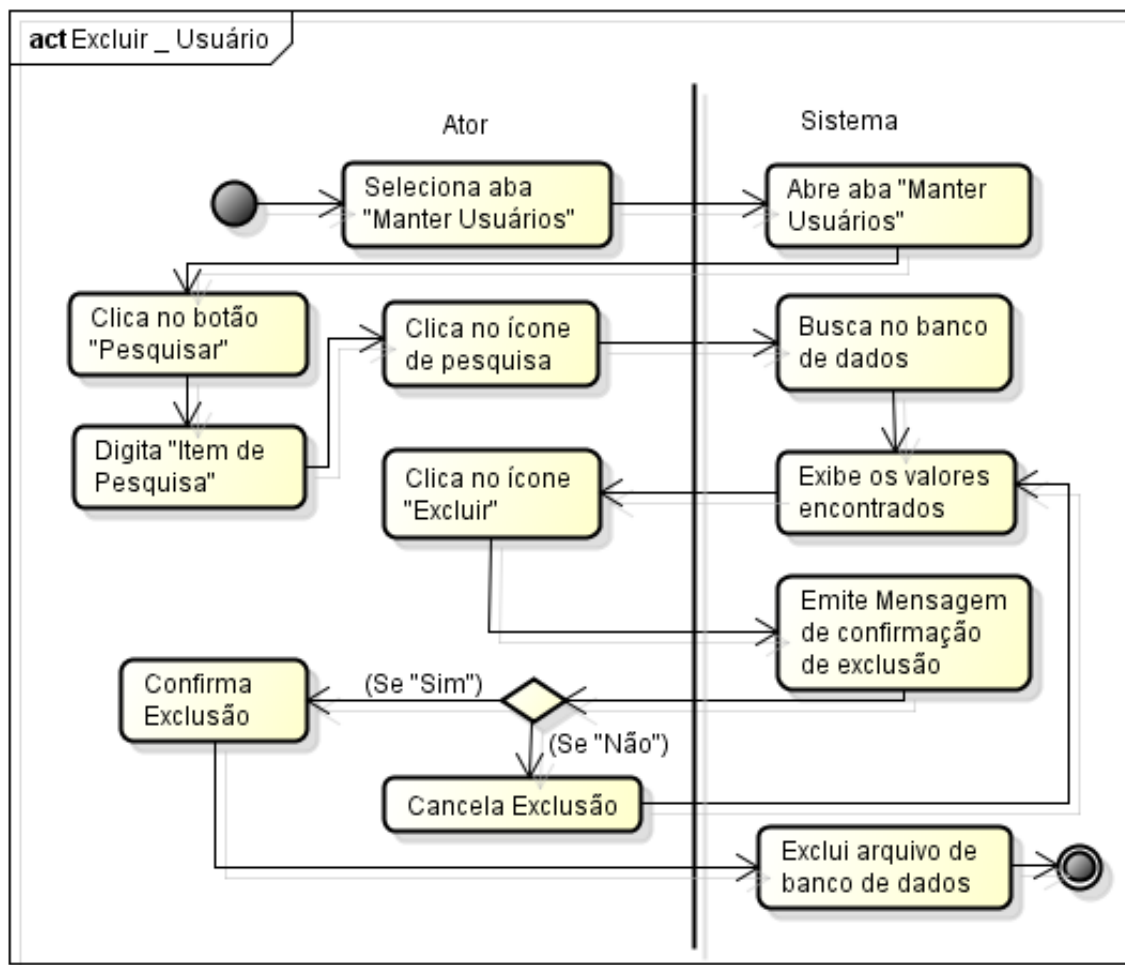
## 5.2 Busca



### 5.3 Alterar



## 5.4 Excluir



## 6. Descrição do Caso de Uso

### 6.1. Cadastro

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1.0               | Cadastro de Usuário   |
| Descrição:        | Caso de uso para cadastro de novo usuário   |
| Pré-Condição:     | Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter Usuário”  |
| Pós-Condição:     | Novo usuário cadastrado no banco.   |
| Atores:           | Administradores.  |
| Ativação:         | Acessar sistema e clicar em “Manter Usuários”.  |
| Fluxo Principal   |   |
| Nº.               | Ação  |
| 1                 | Ator seleciona aba “Manter Usuário”.  |
| 2                 | Sistema abre aba Manter Usuário.  |
| 3                 | Ator clica no botão “Novo”  |
| 4                 | Sistema abre janela de “Cadastro de Usuário”.   |
| 5                 | Ator Preenche os campos para cadastro   |
| 6                 | Ator Marca os Níveis de acesso que serão permitidos   |
| 7                 | Ator clica no botão “Cadastrar”.  |
| 7                 | Sistema valida os campos <u>(Vide Exceção E1)</u> , <u>(Vide Requisito R1)</u>  |
| 8                 | Sistema cadastra “Novo Usuário”.  |
| 9                 | Fim.  |
| Fluxo Alternativo |   |
| 1.1               | Caso não tenha preenchido todos os campos volta à ação 5.   |
| Fluxo de Exceção  |   |
| E1                | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.  |
| Requisitos        |   |
| R1                | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”   |
| Referências       |   |
| RF1               | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. |

## 6.2. Busca

|                  |   |
|------------------|---|
| 1.0              | Busca de Usuário  |
| Descrição:       | Caso de uso para busca de um usuário cadastrado no sistema  |
| Pré-Condição:    | Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter Usuário”  |
| Pós-Condição:    | Dados do Usuário visualizado na tela.   |
| Atores:          | Administradores.  |
| Ativação:        | Acessar sistema e clicar em “Manter Usuários”.  |
| Fluxo Principal  |   |
| Nº.              | Ação  |
| 1                | Ator seleciona aba “Manter Usuário”.  |
| 2                | Sistema abre aba “Manter Usuário”.  |
| 3                | Ator clica no botão “Pesquisar”   |
| 4                | Sistema abre janela de Pesquisa.  |
| 5                | Ator digita valor em uma caixa de texto de “Item de pesquisa”   |
| 6                | Ator clica no ícone de pesquisa. (Vide Exceção E1), (Vide Requisito R1)   |
| 7                | Sistema busca usuário no banco de dados   |
| 8                | Sistema exibe usuário encontrado  |
| 9                | Fim.  |
| Fluxo de Exceção |   |
| E1               | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.  |
| Requisitos       |   |
| R1               | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”   |
| Referências      |   |
| RF1              | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. |

### 6.3. Alterar

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>1.0</b>               | <b>Alterar Usuário</b>  |
| <b>Descrição:</b>        | Caso de uso para alteração de um usuário  |
| <b>Pré-Condição:</b>     | Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter Usuário”  |
| <b>Pós-Condição:</b>     | Usuário editado no banco de dados.  |
| <b>Atores:</b>           | Administradores.  |
| <b>Ativação:</b>         | Acessar sistema e clicar em “Manter Usuários”.  |
| <b>Fluxo Principal</b>   |   |
| <b>Nº.</b>               | <b>Ação</b>   |
| 1                        | Ator seleciona aba “Manter Usuário”.  |
| 2                        | Sistema abre aba “Manter Usuário”.  |
| 3                        | Ator clica no botão “Pesquisar”.  |
| 4                        | Ator digita um valor para “Item de Pesquisa”  |
| 5                        | Ator clica no ícone de pesquisa   |
| 6                        | Sistema busca no banco de dados ( <u>Vide Exceção E1</u> ), ( <u>Vide Requisito R1</u> )  |
| 7                        | Sistema exibe valores encontrados   |
| 8                        | Ator clica no ícone “Alterar”   |
| 9                        | Ator insere novos valores nos campos  |
| 10                       | Sistema emite mensagem de confirmação de alteração  |
| 11                       | Ator Confirma Mensagem de alteração.  |
| 12                       | Sistema faz edição no Banco. Fim  |
| <b>Fluxo Alternativo</b> |   |
| 6.1                      | Item não encontrado no banco de dados, voltar à ação 4.   |
| 11.1                     | Ator cancela edição, voltar à ação 5.   |
| <b>Fluxo de Exceção</b>  |   |
| E1                       | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.  |
| <b>Requisitos</b>        |   |
| R1                       | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”   |
| <b>Referências</b>       |   |
| RF1                      | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. |



#### 6.4. Excluir

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1.0               | Excluir Usuário   |
| Descrição:        | Caso de uso para exclusão de usuários   |
| Pré-Condição:     | Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter Usuários”   |
| Pós-Condição:     | Usuário excluído do banco de dados.   |
| Atores:           | Administradores.  |
| Ativação:         | Acessar sistema e clicar em “Manter Usuários”.  |
| Fluxo Principal   |   |
| Nº.               | Ação  |
| 1                 | Ator seleciona aba “Manter Usuários”.   |
| 2                 | Sistema abre aba Manter Usuários.   |
| 3                 | Ator clica no botão “Pesquisar”.  |
| 4                 | Ator digita o “Item de Pesquisa” desejado.  |
| 5                 | Ator clica no ícone de pesquisa   |
| 6                 | Sistema busca no banco de dados o item desejado <u>(Vide Exceção E1)</u> , <u>(Vide Requisito R1)</u>                             |
| 7                 | Sistema exibe os valores encontrados  |
| 8                 | Ator clica no ícone “Excluir”   |
| 9                 | Sistema emite mensagem de confirmação de exclusão   |
| 10                | Ator confirma mensagem de exclusão.   |
| 11                | Sistema exclui arquivo do banco de dados. Fim.  |
| Fluxo Alternativo |   |
| 6.0               | Item não encontrado no banco de dados, voltar à ação 4.   |
| 10.0              | Ator cancela exclusão, voltar à ação 7.   |
| Fluxo de Exceção  |   |
| E1                | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.  |
| Requisitos        |   |
| R1                | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”   |
| Referências       |   |
| RF1               | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. |

## 7. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Caso de Uso”, do Sistema Portal Virtual do Cerrado/ Sistema de Catalogação da Biodiversidade, versão 1.0, Módulo Cadastro de tabelas básicas, release 1.0 .

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

***Nome Completo***

Cargo

Sigla da Superintendência

***Nome Completo***

Cargo

Sigla da Superintendência

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

***Nome Completo***

Cargo

Sigla da Superintendência

***Nome Completo***

Cargo

Sigla da Superintendência