

# **Portal Virtual do Cerrado**

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

Cadastro de tabelas básicas - Release 1.0

### **Cadastro de Itens Taxonômicos**

Versão do Documento: **2.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão do Documento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
03/06/2011	2.0	Cadastro de itens taxonômicos nas tabelas básicas.	Cally de Souza Afiune Jhony K. X. Reny Waléria Correa de Oliveira

# Sumário

<b>1.</b>	<b>Introdução.....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Tela .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Funcionalidade dos botões e/ou ícones .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Fluxo de Navegação .....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Diagrama de Atividades .....</b>	<b>6</b>
<b>6.</b>	<b>Descrição do Caso de Uso.....</b>	<b>9</b>
<b>7.</b>	<b>Assinaturas .....</b>	<b>13</b>

# Portal Virtual do Cerrado

## Cadastro de espécies

### 1. Introdução

Este caso de uso engloba os itens de Filo, Classe, Sub-Classe, Ordem, Sub-Ordem, Família, Sub-Família, Gênero, Espécie, Epíteto Específico. Abordando o cadastro, exclusão e alteração e pesquisa de itens taxonômicos nas tabelas básicas.

Uma vez cadastradas estarão em caixas de seleção na janela de “Cadastro de espécimes”.

Para Cada um destes Filo, Classe, Sub-Classe, Ordem, Sub-Ordem, Família, Sub-Família, Gênero, Espécie, Epíteto Específico. O Caso de uso usará o nome genérico de item taxonômico neste documento.

Reino	Filo	Classe	Sub-Classe	Ordem	Sub-Ordem	Família	Sub-Família
Gênero	Espécie	Epíteto esp.					

Espécie	Epíteto Específico
Espécie ▼	Epíteto específico a ser cadastrado

Espécie	Epíteto específico
espécie1	espiteto esp.1
espécie1	espiteto esp.2
espécie2	espiteto esp.1
espécie3	espiteto esp.1

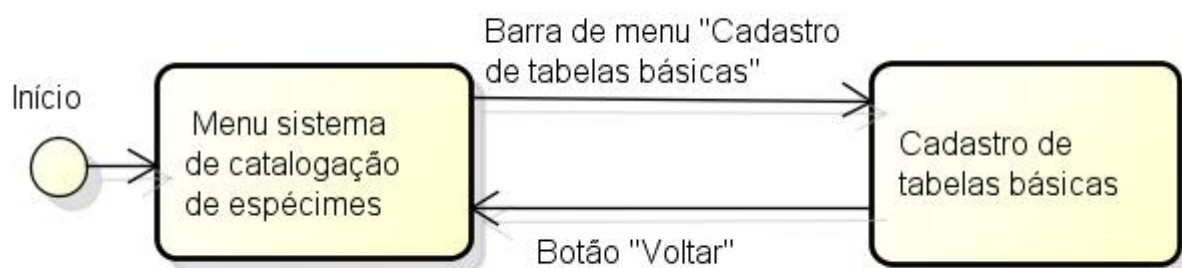
### 2. Tela

Layout\_cadastro\_de\_especies.jpg

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

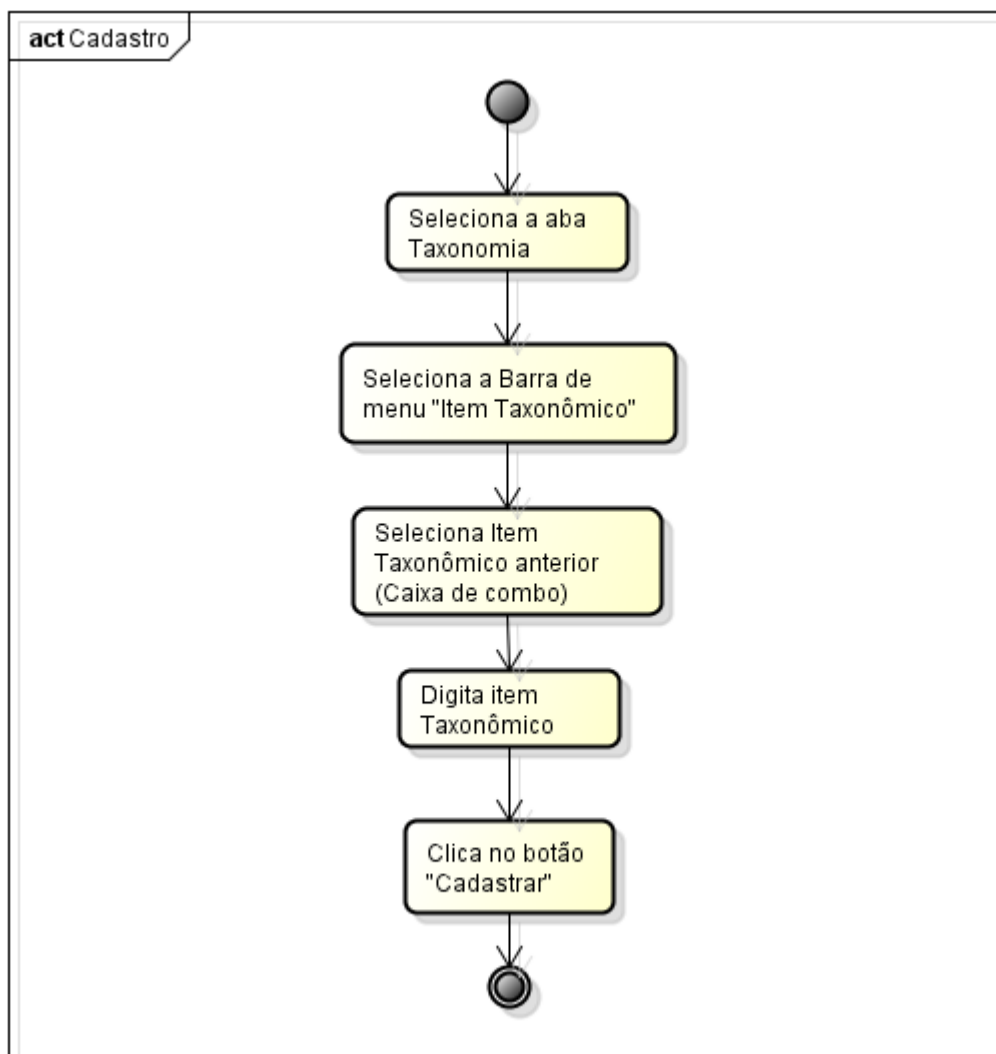
- **Aba "Taxonomia":** Abre a aba relacionada às tabelas básicas de taxonomia.
- **Barra de menu "Item Taxonômico":** Abre janela para cadastro, exclusão e alteração de itens taxonômicos.
- **Botão "Cadastrar":** Cadastra um item taxonômico;
- **Botão "Buscar":** Busca um item taxonômico;
- **Botão "Excluir":** Exclui um item taxonômico selecionado na tabela;
- **Botão "Alterar":** Altera um item taxonômico selecionado na tabela;

### 4. Fluxo de Navegação

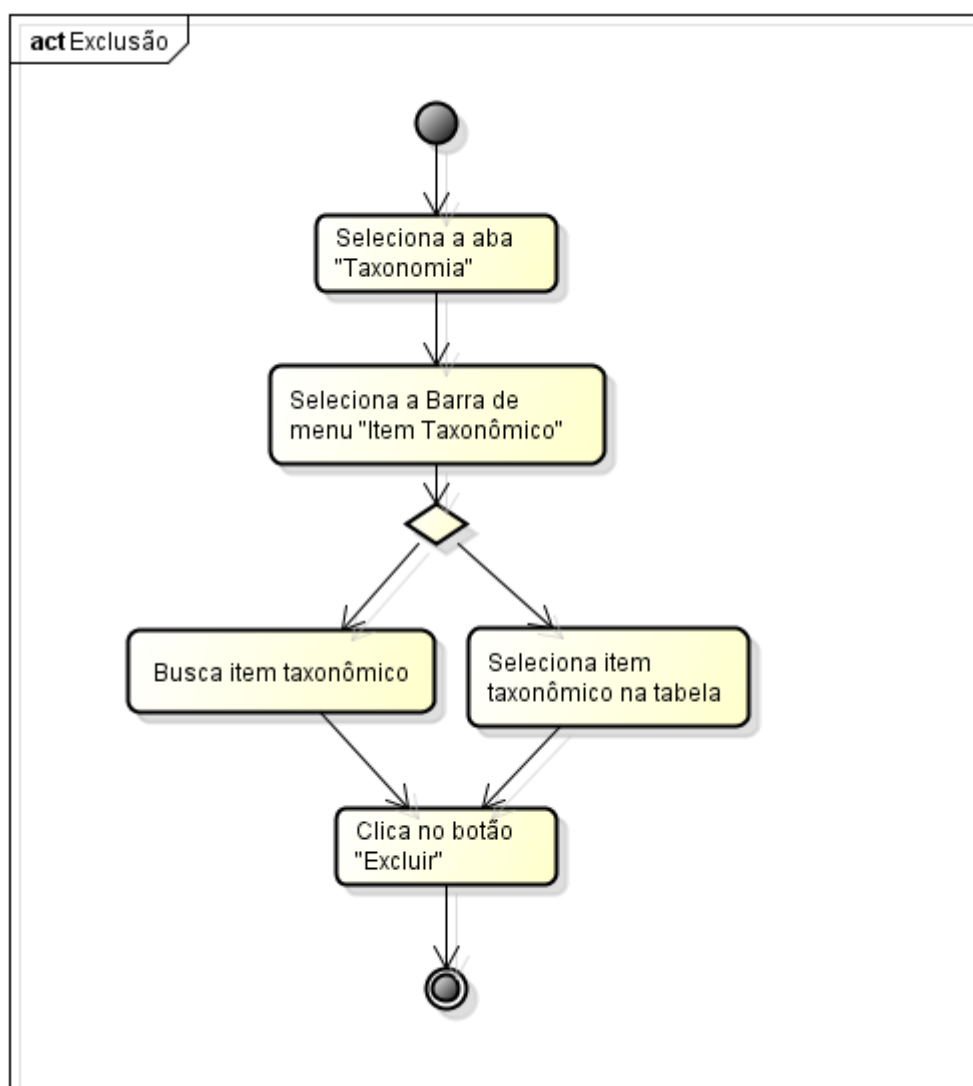


## 5. Diagrama de Atividades

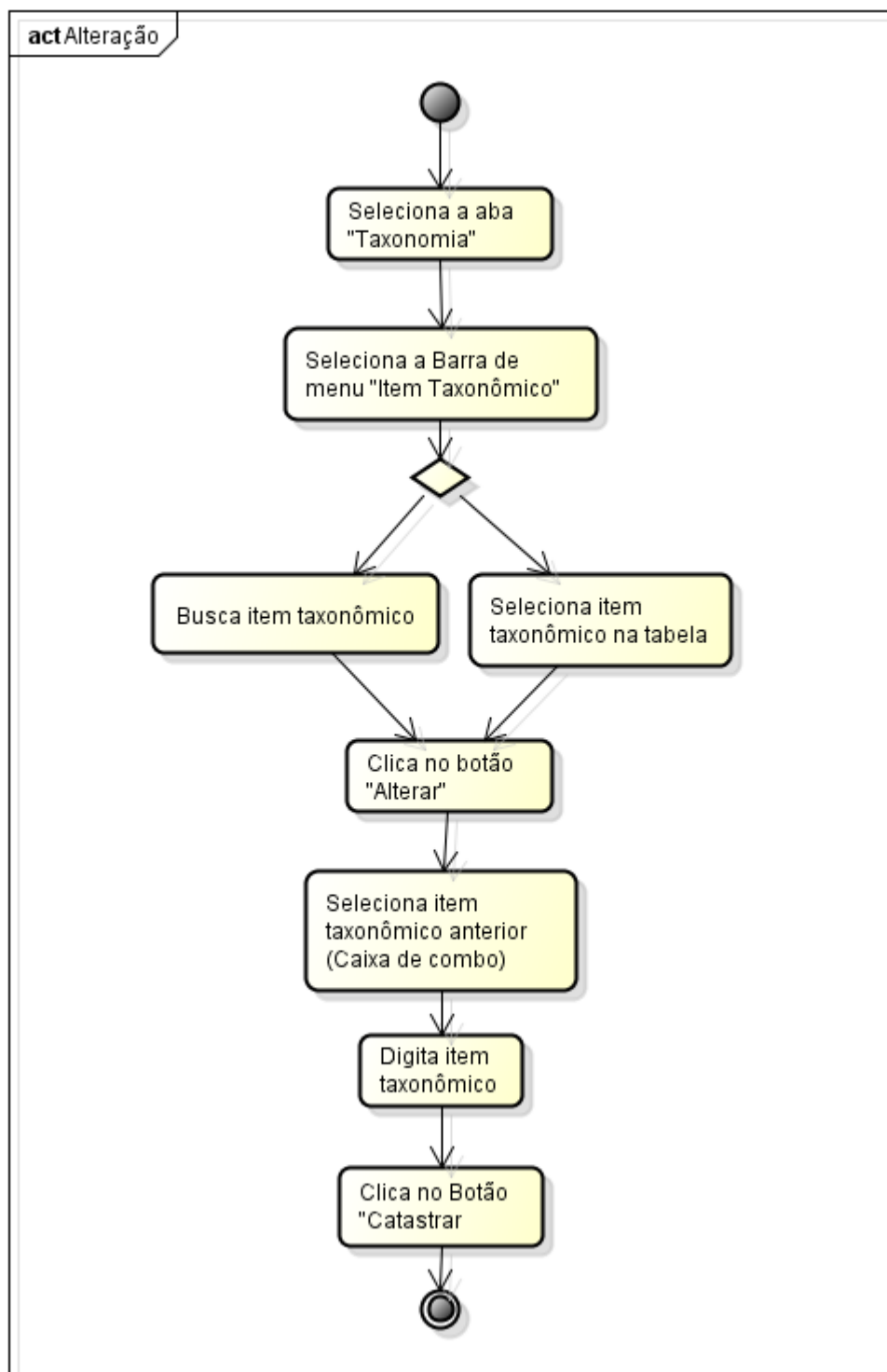
### 5.1. Cadastro



## 5.2. Exclusão



### 5.3. Alteração





## 6. Descrição do Caso de Uso

### 6.1. Cadastro

<b>1.0</b>	<b>Cadastro de itens taxonômicos</b>
<b>Descrição:</b>	Caso de uso para cadastro de itens taxonômicos
<b>Pré-Condição:</b>	Ter ao menos um item taxonômico anterior cadastrado.
<b>Pós-Condição:</b>	Item taxonômico cadastrado no banco.
<b>Atores:</b>	Administradores.
<b>Ativação:</b>	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Nº.</b>	<b>Ação</b>
1	Ator seleciona aba “Taxonomia”.
2	Sistema abre aba taxonomia.
3	Ator seleciona barra de menu “Item Taxonômico”.
4	Sistema abre janela de item taxonômico.
5	Sistema insere na tabela todos os itens taxonômicos cadastrados com os seus itens anteriores. ( <u>Vide Exceção E1</u> )
6	Sistema insere na caixa de combo todos os itens do item anterior da taxonomia cadastrados. ( <u>Vide Exceção E1</u> )
7	Ator seleciona item taxonômico anterior na caixa de combo.
8	Ator digita o nome do item taxonômico a ser cadastrado.
9	Ator clica no botão “Cadastrar”. ( <u>Vide Exceção E1</u> ), ( <u>Vide Requisito R1</u> )
10	Sistema cadastra item taxonômico.
11	Fim.
<b>Fluxo de Exceção</b>	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
<b>Requisitos</b>	
R1	O sistema deverá garantir que todo item taxonômico pertença à um item taxonômico anterior.
<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.
-----	---

## 6.2. Exclusão

<b>1.0</b>	<b>Exclusão de itens taxonômicos</b>
<b>Descrição:</b>	Caso de uso para exclusão de itens taxonômicos.
<b>Pré-Condição:</b>	Ter ao menos um item taxonômico cadastrado.
<b>Pós-Condição:</b>	Item taxonômico excluído do banco.
<b>Atores:</b>	Administradores.
<b>Ativação:</b>	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Nº.</b>	<b>Ação</b>
1	Ator seleciona aba “Taxonomia”.
2	Sistema abre aba taxonomia.
3	Ator seleciona barra de menu “Item Taxonômico”.
4	Sistema abre janela de item taxonômico.
5	Sistema insere na tabela todos os itens taxonômicos cadastrados com os seus itens anteriores. <u>(Vide Exceção E1)</u>
6	Sistema insere na caixa de combo todos os itens do item anterior da taxonomia cadastrados. <u>(Vide Exceção E1)</u>
7	Ator seleciona item taxonômico na tabela.
8	Ator clica no botão “Excluir”
9	Sistema abre uma janela com a mensagem “Confirmar Exclusão” com botões “sim” e “não”
10	Ator clica no botão “sim”
11	Sistema exclui item taxonômico. <u>(Vide Exceção E1)</u>
12	Sistema atualiza a tabela. <u>(Vide Exceção E1)</u>
13	Fim.
<b>Fluxos Alternativos</b>	
<b>Fluxo Alternativo 1 – Busca:</b>	

6.1	Ator digita espécie no campo de busca.
6.2	Ator clica no botão “Buscar”.
6.3	Sistema busca espécie. <u>(Vide Exceção E2)</u>
6.4	Sistema coloca a espécie selecionada na tabela.
6.5	Volta ao fluxo principal 8.
<b>Fluxo de Exceção</b>	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”.
<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.
<b>Observações</b>	

### 6.3. Alteração

<b>1.0</b>	<b>Alteração de itens taxonômicos</b>
<b>Descrição:</b>	Caso de uso para Alteração de itens taxonômicos
<b>Pré-Condição:</b>	Ter ao menos um item taxonômico cadastrado.
<b>Pós-Condição:</b>	Item taxonômico alterado no banco.
<b>Atores:</b>	Administradores.
<b>Ativação:</b>	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Nº.</b>	<b>Ação</b>
1	Ator seleciona aba “Taxonomia”.
2	Sistema abre aba taxonomia.
3	Ator seleciona barra de menu “Item Taxonômico”.
4	Sistema abre janela de item taxonômico.
5	Sistema insere na tabela todos os itens taxonômicos cadastrados com os seus itens anteriores. <u>(Vide Exceção E1)</u>

6	Sistema insere na caixa de combo todos os itens do item anterior da taxonomia cadastrados. <u>(Vide Exceção E1)</u>
7	Ator seleciona item taxonômico na tabela.
8	Ator clica no botão “Alterar”.
9	Sistema seleciona o item anterior do item taxonômico na caixa de combo.
10	Sistema insere o nome do item taxonômico no campo de texto.
11	Ator seleciona item taxonômico anterior na caixa de combo.
12	Ator digita o nome do item taxonômico a ser cadastrado.
13	Ator clica no botão “Cadastrar”. <u>(Vide Exceção E1)</u> , <u>(Vide Requisito R1)</u>
14	Sistema cadastra item taxonômico.
15	Fim.
16	Ator clica no botão “Cadastrar”. <u>(Vide Exceção E1)</u> , <u>(Vide Requisito R1)</u>
17	Sistema cadastra item taxonômico.
18	Fim.
<b>Fluxos Alternativos</b>	
<b>Fluxo Alternativo 1 – Busca:</b>	
6.1	Ator digita espécie no campo de busca.
6.2	Ator clica no botão “Buscar”.
6.3	Sistema busca espécie. <u>(Vide Exceção E2)</u>
6.4	Sistema coloca a espécie selecionada na tabela.
6.5	Volta ao fluxo principal 8.
<b>Fluxo de Exceção</b>	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”.
<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.

## 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