

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

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
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

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

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 Cadastrar

Busque aqui Buscar

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

Excluir Alterar

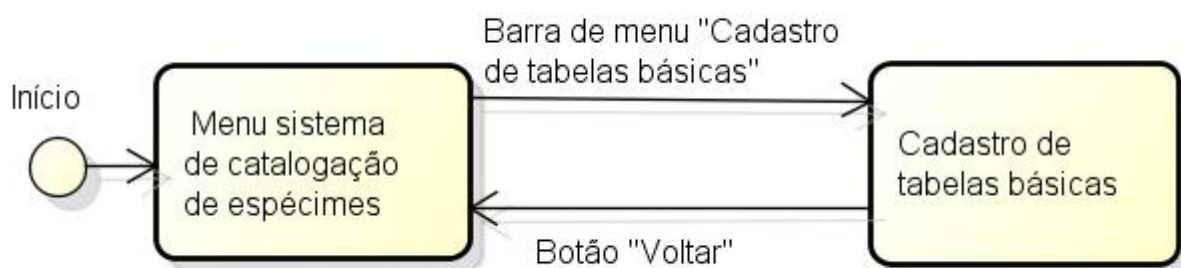
2. Tela

Layout_cadastro_de_especies.jpg

3. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

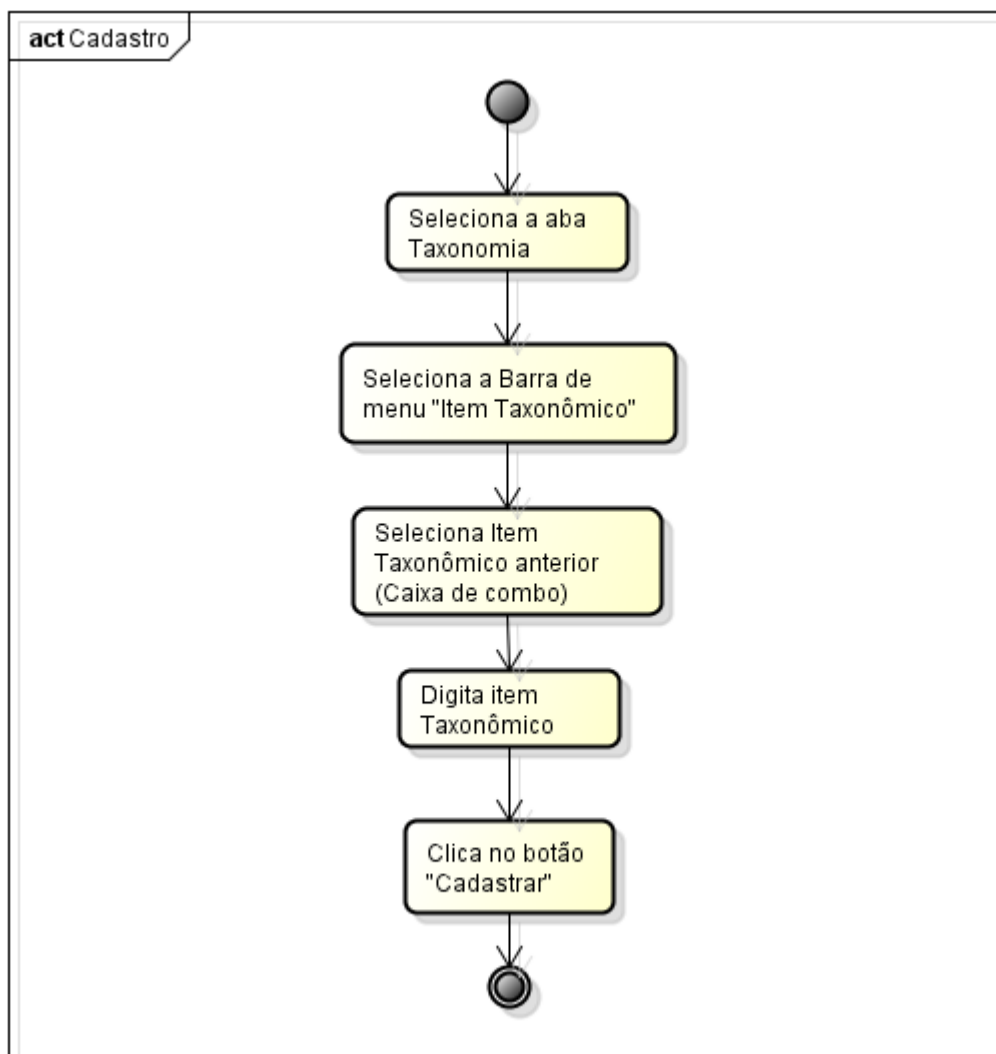
- **Aba "Taxonomia":** Abre a aba relacionada às tabelas básicas de taxonomia.
- **Barra de menu "Item Taxonômico":** Abre janela para cadastro, exclusão e alteração de itens taxonômicos.
- **Botão "Cadastrar":** Cadastra um item taxonômico;
- **Botão "Buscar":** Busca um item taxonômico;
- **Botão "Excluir":**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

4. Fluxo de Navegação

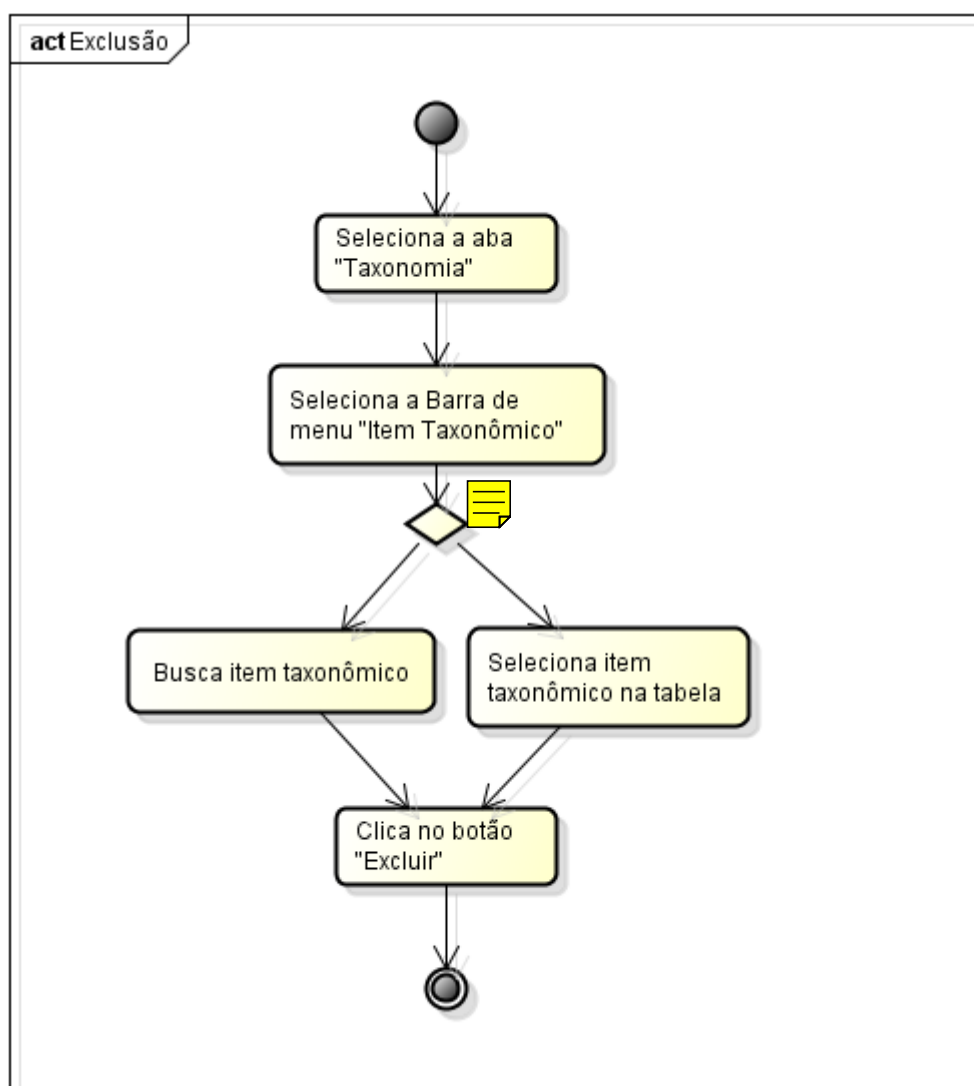


5. Diagrama de Atividades

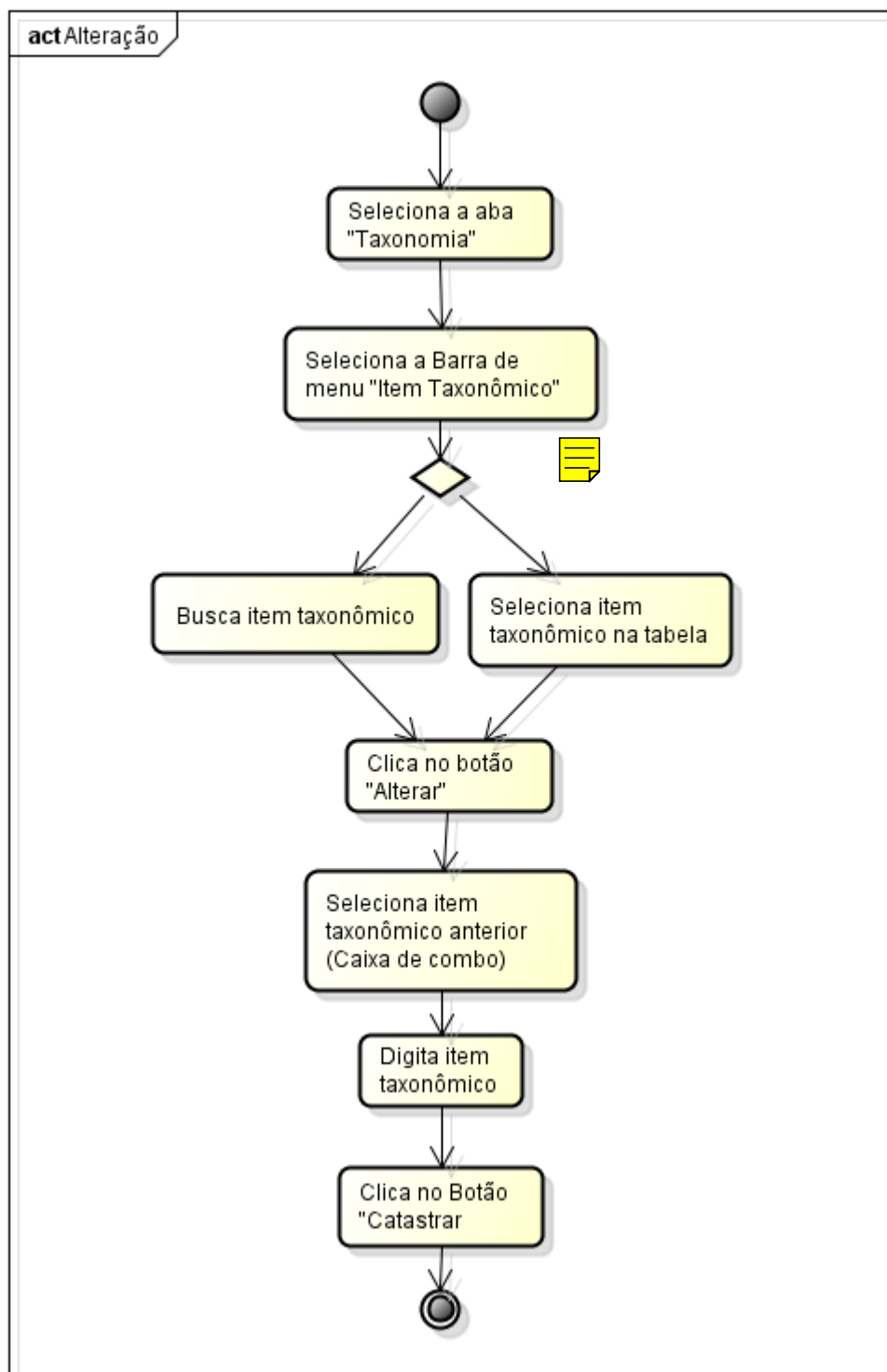
5.1. Cadastro



5.2. Exclusão



5.3. Alteração



6. Descrição do Caso de Uso



6.1. Cadastro

1.0	Cadastro de itens taxonômicos
Descrição:	Caso de uso para cadastro de itens taxonômicos
Pré-Condição:	Ter ao menos um item taxonômico anterior cadastrado.
Pós-Condição:	Item taxonômico cadastrado no banco.
Atores:	Administradores.
Ativação:	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
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.
Fluxo de Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
Requisitos	
R1	O sistema deverá garantir que todo item taxonômico pertença à um item taxonômico anterior.
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. Exclusão

1.0	Exclusão de itens taxonômicos
Descrição:	Caso de uso para exclusão de itens taxonômicos.
Pré-Condição:	Ter ao menos um item taxonômico cadastrado.
Pós-Condição:	Item taxonômico excluído do banco.
Atores:	Administradores.
Ativação:	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
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.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 1 – Busca:	

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.
Fluxo de Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”.
Referências	
RF1	Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema.
Observações	

6.3. Alteração

1.0	Alteração de itens taxonômicos
Descrição:	Caso de uso para Alteração de itens taxonômicos
Pré-Condição:	Ter ao menos um item taxonômico cadastrado.
Pós-Condição:	Item taxonômico alterado no banco.
Atores:	Administradores.
Ativação:	Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”.
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
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.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 1 – Busca:	
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.
Fluxo de Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”.
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