

# **Portal Virtual do Cerrado**

## **Sistema de Catalogação da Biodiversidade- Versão 2.0**

Modulo 1 - Release 1.0

**Manter Filo**

Versão do Documento: **2.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão do Documento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
12/04/2011	2.0	Descrição do Caso de Uso Manter Filo	Martini S. e Souza

# Sumário

1. Introdução .....	4
2. Tela .....	4
1. Funcionalidade dos botões e/ou ícones.....	5
2. Fluxo de Navegação .....	5
Diagrama de Atividades.....	6
3. Descrição do Caso de Uso.....	7
4. Assinaturas .....	8

# Portal Virtual do Cerrado – Sistema de Catalogação da Biodiversidade

## Manter Filo

### 1. Introdução

Esse requisito permite a manipulação de dados do tipo Filo no sistema, sendo necessário para manter cadastros taxonômicos, pois os mesmos seguem uma ordem principal: Reino, Filo, Classe, Ordem, Família, Gênero e Espécie.

Antes de se cadastrar um Filo, deverá ser escolhido o Reino que o mesmo pertence. Este Reino que começa a formar uma árvore, na qual não é possível que um mesmo filo esteja em dois Reinos diferentes por exemplo. A forma adotada para implantação tem o objetivo de evitar ambigüidade de informações.

Para manipulação desses dados, temos as opções de cadastrar, alterar, buscar e excluir. Os mesmos serão demonstrados a seguir.

### 2. Tela

The screenshot displays the 'Sistema de Catalogação' interface. At the top, there's a header 'Sistema de Catalogação' and a sub-header 'Cadastro de Tabelas Básicas'. Below this, there are three tabs: 'Coleta', 'Geografia', and 'Taxonomia'. The 'Taxonomia' tab is active, and within it, the 'Filo' field is selected. The interface includes a search bar labeled 'Busque aqui...' with a 'Buscar' button. Below the search bar, there's a table with two columns: 'Reino' and 'Filo'. The table contains six rows of data. To the right of the table, there are buttons for 'Excluir' and 'Alterar'. At the top of the 'Filo' field, there's a dropdown menu labeled 'Selecione Reino.' and a text input field labeled 'Nome do Filo a ser cadastrado...'. A 'Cadastrar' button is located to the right of the input field.

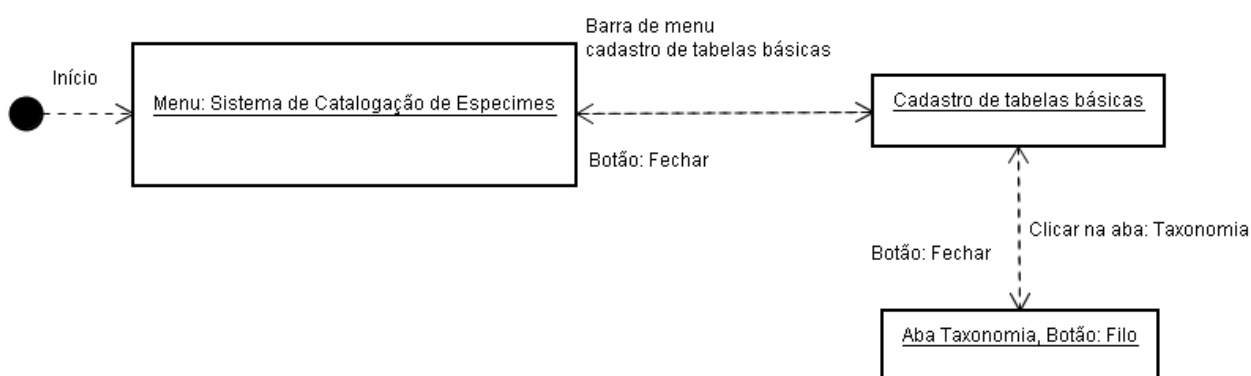
Reino	Filo	Classe	Ordem	Família	Genero	Espécie	Epileto Esp.	Aplicação Eco.
Reino 1	Filo 1							
Reino 2	Filo 2							
Reino 3	Filo 3							
Reino 4	Filo 4							
Reino 5	Filo 5							
Reino 6	Filo 6							

Tax\_Filo.jpg

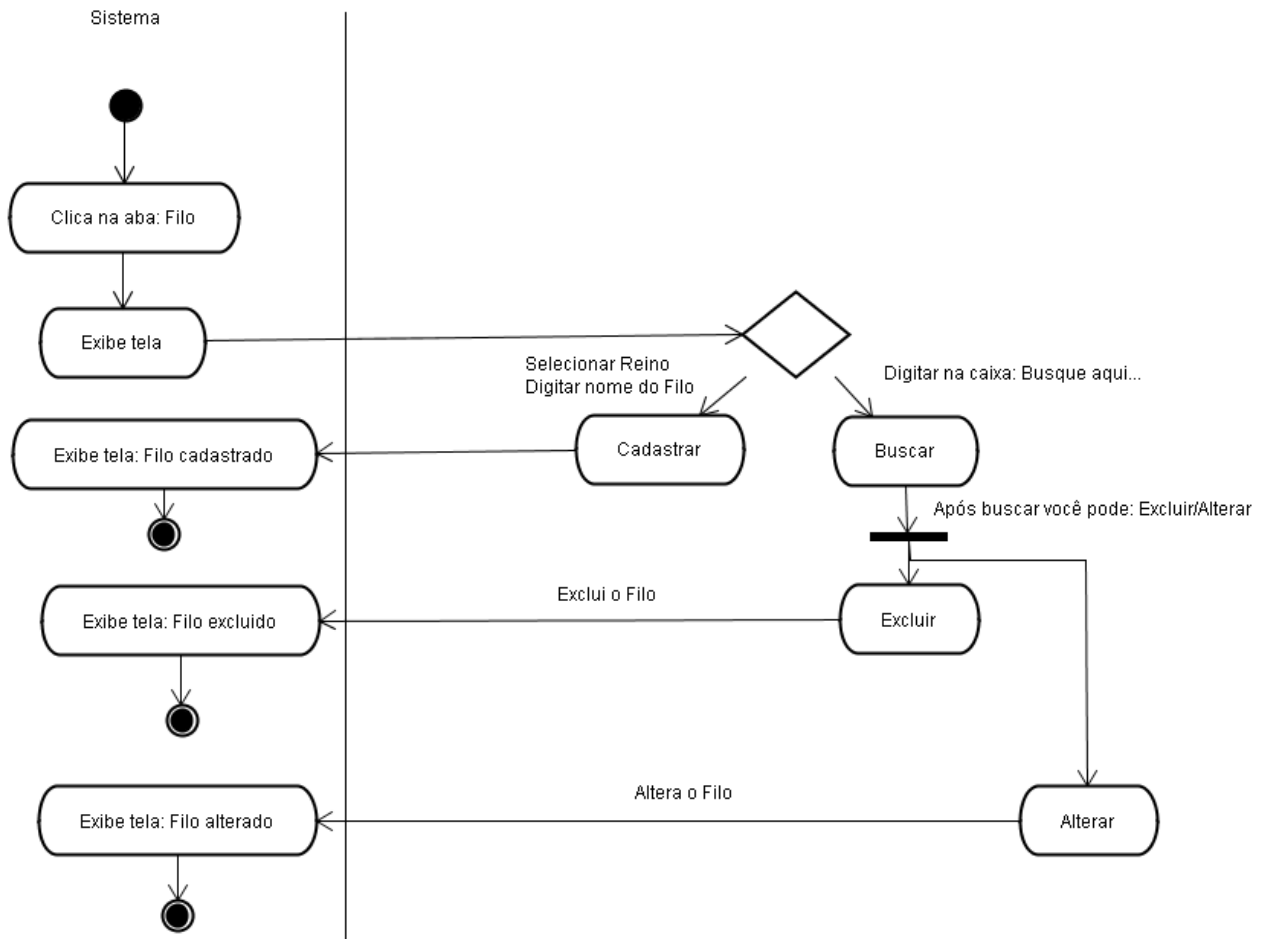
## 1. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

- **Aba "Taxonomia":** Abre a aba relacionada às tabelas básicas de taxonomia.
- **Barra de menu "Família":** Abre janela para cadastro, exclusão e alteração de família.
- **Botão "Cadastrar":** Inclui um novo cadastro de família no banco de dados.
- **Botão "Alterar":** Editar o item desejado de um cadastro no banco de dados.
- **Botão "Buscar":** Pesquisa um cadastro no banco de dados e exibe na tela.
- **Botão "Excluir":** Exclui determinado registro do Banco de Dados

## 2. Fluxo de Navegação



## Diagrama de Atividades



### 3. Descrição do Caso de Uso

<b>001</b>	<b>Cadastro de filo</b>
<b>Descrição:</b>	Caso de uso para Cadastro de Filo.
<b>Pré-Condição:</b>	Ser herdeira de um “Reino” cadastrada.
<b>Pós-Condição:</b>	Não aplicável.
<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 “Filo”.
4	Sistema abre janela de Filo.
5	Ator seleciona “Reino” a qual a filo pertence na caixa de combo.
6	Ator digita nome do filo.
7	Ator clica no botão “Cadastrar”. (Vide Exceção E1), (Vide Requisito R1)
8	Sistema cadastra o novo filo.
9	Fim.
<b>Fluxos Alternativos</b>	
<b>Fluxo Alternativo 1 – Título do Fluxo Alternativo:</b>	
4.1	Ator digita o nome de alguma filo já existente, no campo de busca.
4.2	Ator clica no botão “Buscar”.
4.3	Sistema busca filo. (Vide Exceção E2)
4.4	Sistema coloca o filo selecionado na tabela.
4.5	Ator clica no botão “Excluir”
4.6	Sistema exclui a filo. (Vide Exceção E1)
4.7	Volta em fluxo principal 9.
<b>Fluxo Alternativo 2 – Título do Fluxo Alternativo:</b>	
4.4.1	Ator clica no botão “Alterar”
4.4.2	Volta para fluxo principal 5.
<b>Fluxo de Exceção</b>	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	Sistema envia mensagem “Filo não encontrada”.
<b>Requisitos</b>	
R1	O sistema deverá garantir que toda espécie pertença a um Reino.

#### 4. 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 2.0, Módulo 1 \_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