

Portal Virtual do Cerrado

Sistema de Catalogação da Biodiversidade- Versão 2.0

Modulo 1 - Release 1.0

Manter Ordem

Versão do Documento: **2.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
12/04/2011	2.0	Descrição do Caso de Uso Manter Família	Cally de Souza Afiune

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 Família

1. Introdução

Esse requisito permite a manipulação de dados do tipo Ordem 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 uma ordem, deverá ser escolhida a Classe que a mesma pertence. Esta classe estará ligada a um Filo e assim, será formada uma árvore, na qual não é possível que uma mesma ordem esteja em duas classes 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

Sistema de catalogação

Cadastro de tabelas básicas

Coleta Geografia Taxonomia

Filo Classe **Ordem** Família Gênero Espécie Epíteto esp. Aplicação eco.

Classe Ordem

classe1 Nome da Ordem a ser cadastrada Cadastrar

Busque aqui Buscar

Classe	Ordem
classe1	ordem1
classe2	ordem2
classe1	ordem1
classe4	ordem4

Excluir

Alterar

Tax_Ordem.jpg

1. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

- **Aba "Taxonomia":** Abre a aba relacionada às tabelas básicas de taxonomia.
- **Barra de menu "Ordem":** Abre janela para cadastro, exclusão e alteração de Ordem.
- **Botão "Cadastrar":** Inclui um novo cadastro de uma Ordem no banco de dados.
- **Botão "Alterar":** Edita 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

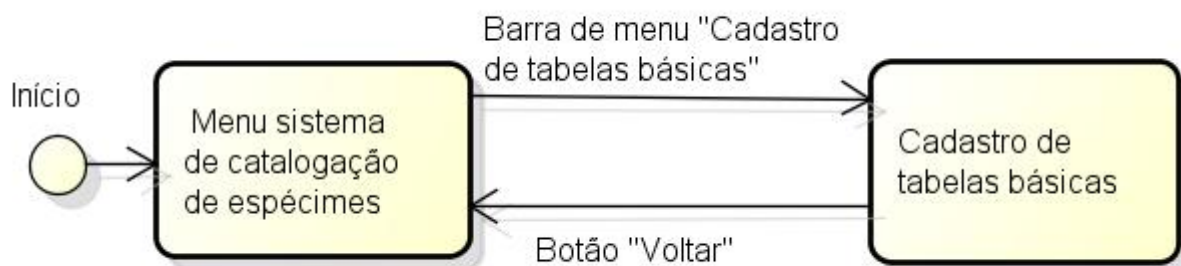
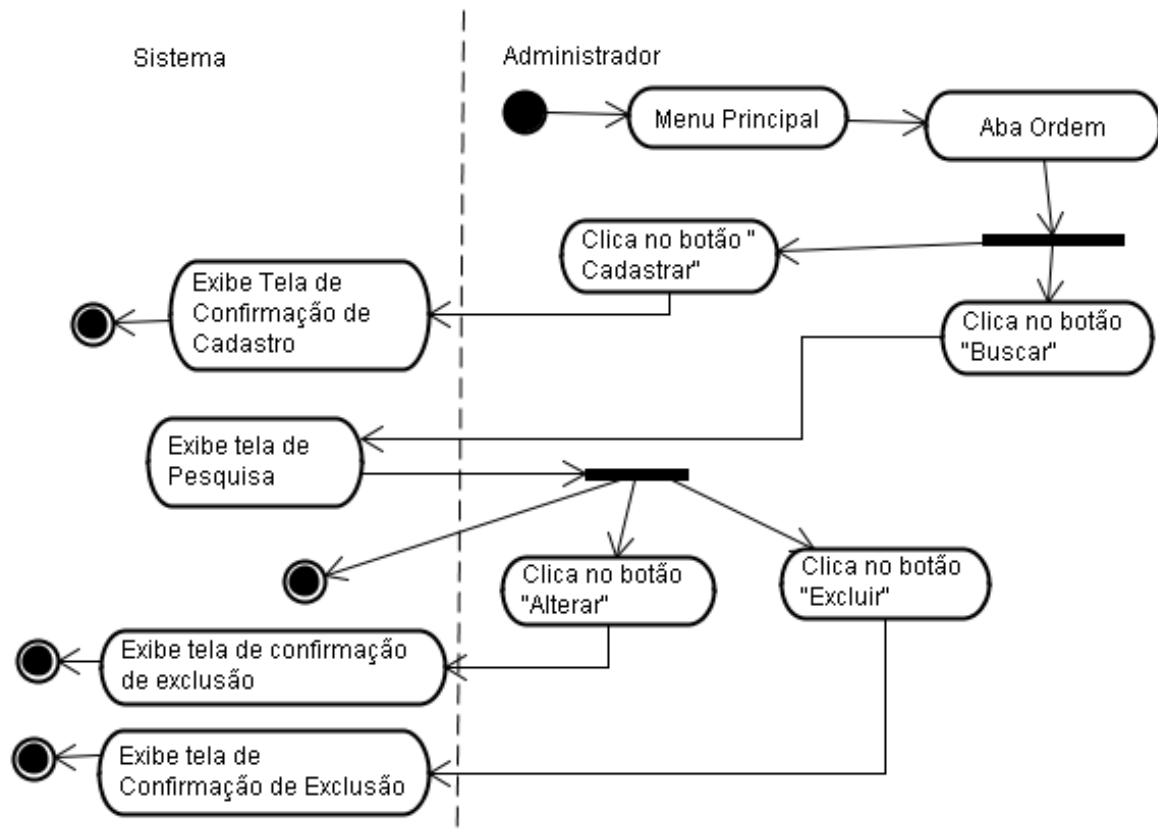


Diagrama de Atividades



3. Descrição do Caso de Uso

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

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