

Portal Virtual do Cerrado

Sistema de Catalogação da Biodiversidade- Versão 1.0

Modulo 1 - Release 1.0

Manter Gênero

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
01/04/2011	1.0	Descrição do Caso de Uso Manter Gênero	Waléria Corrêa de Oliveira

Sumário

1. Introdução	4
2. Tela	4
1. Funcionalidade dos botões e/ou ícones.....	7
1. Fluxo de Navegação	7
Diagrama de Atividades.....	8
2. Descrição do Caso de Uso.....	9
3. Assinaturas	14

Portal Virtual do Cerrado – Sistema de Catalogação da Biodiversidade

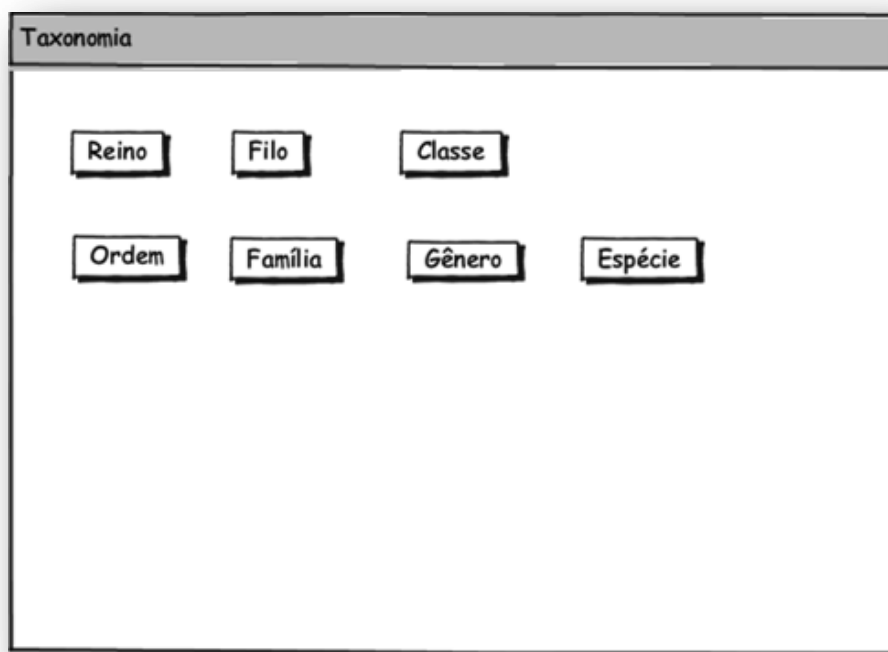
Manter Gênero

1. Introdução

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

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

2. Tela



Sistema_Taxonomia.jpg

Taxonomia/ Gênero / Cadastrar

Reino Filo

Classe Ordem Família

Gênero:

Nome Popular Nome Científico

Descrição

Autor

ID 002

Sistema_Tax_Genero_Cadastrar.jpg

Taxonomia/ Gênero / Alterar

Reino Filo

Classe Ordem Família

Gênero:

Nome Popular Nome Científico

Descrição

Autor

ID 002

Sistema_Tax_Gen_Alterar.jpg

Taxonomia / Gênero / Visualizar

Genero	Descrição
<div>Ursus</div> <div>Danaus</div> <div>Casmerodius</div>	

✓ Ok

Sistema_Tax_Genero_Visualizar.jpg

Taxonomia / Gênero / Excluir

Genero	Descrição
<div>Ursus</div> <div>Danaus</div> <div>Casmerodius</div>	

Excluir

Sistema_Tax_Gen_Excluir.jpg

1. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

- **Botão “Cadastrar”**: Inclui um novo cadastro de gênero no banco de dados.
- **Botão “Alterar”**: Edita o item desejado de um cadastro no banco de dados.
- **Botão “Consultar”**: Pesquisa um cadastro no banco de dados e retorna ao usuário.
- **Botão “Visualizar”**: Visualiza todos os registros referentes à gênero cadastrados.
- **Botão “Excluir”**: Exclui determinado registro do Banco de Dados

1. Fluxo de Navegação

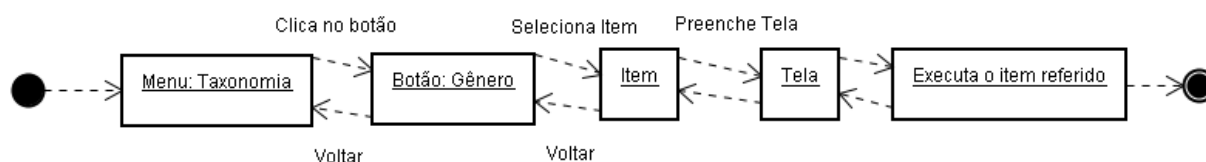
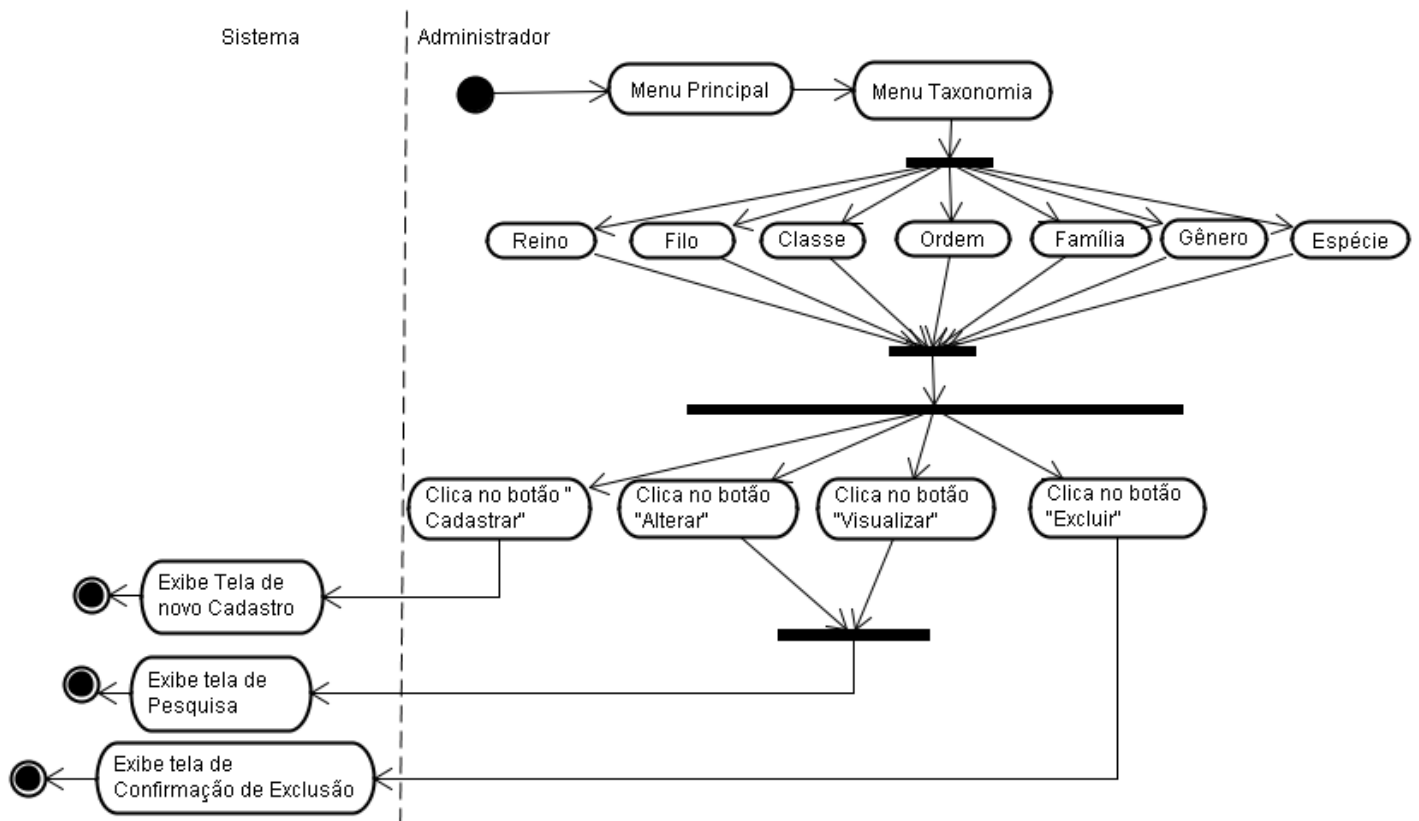


Diagrama de Atividades



2. Descrição do Caso de Uso

ERaF.001	Cadastrar Gênero
Descrição:	Inserir uma nova família no sistema
Pré-Condição:	Ser herdeiro de um Reino e de um Filo, Classe, Ordem, Família
Pós-Condição:	Ser pai de espécies
Atores:	Usuário administrador.
Ativação:	Entrar no Menu Principal, Taxonomia, Gênero, Cadastrar
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	O usuário entra na tela e clica no botão cadastrar
2	Clica no combo e define qual é o Reino ao qual a Família pertence
3	Clica no combo e define qual o Filo que a família a ser cadastrada pertence
4	Clica no combo Classe e define a qual classe pertencente.
5	Clica no combo Família e define a qual família pertence.
6	Clica no combo e define qual Ordem a Família pertence.
7	No campo nome popular, digita o nome popular do gênero
8	No campo nome científico, digita o nome científico do gênero
9	No campo descrição digita as características do gênero
10	Clica no botão "Cadastrar"
11	Os dados são inseridos no banco de dados.
12	Dados cadastrados com sucesso!
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 9 – Confirmar Cadastro	
9.1	Aparece a mensagem "O campo nome científico ainda não foi definido!", volta à ação 8 no fluxo principal
Fluxo de Exceção	
E1	"O Banco de dados não está acessível no momento, o usuário deverá tentar novamente mais tarde, ou verificar conexões."
Requisitos	

ERaF.002	Alterar Família
Descrição:	Requisito usado caso o usuário tenha digitado alguma informação errada, ou houver mudança e o mesmo quiser editar as informações
Pré-Condição:	Ser cadastrada no sistema e ser herdeira de um Reino, Filo, Classe e de uma Ordem, Família
Pós-Condição:	Ser pai de espécies
Atores:	Usuário Administrador, ou usuário moderado
Ativação:	Entrar no Menu Principal, Taxonomia, Gênero, Alterar
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	O usuário entra na tela e clica no botão alterar
2	Surge na tela todos os itens nos quais o gênero foi cadastrado
3	O usuário escolhe qual item deseja alterar
4	Clica no botão alterar
5	Os dados são alterados no banco de dados.
6	Dados Alterados com sucesso!
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 5 – Confirmar Alteração	
4.1	Aparece a mensagem “Nome científico ainda não foi preenchido!”, volta à ação 4 no fluxo principal.
Fluxo de Exceção	
E1	“O Banco de dados não está acessível no momento, o usuário deverá tentar novamente mais tarde, ou verificar conexões.”
Requisitos	
R1	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.
R2	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.

ERaF.003	Visualizar Famílias
Descrição:	Exibe todas os gêneros cadastrados no sistema
Pré-Condição:	Haver cadastros de gêneros no sistema herdeiras de um Reino, Filo, Classe, Ordem e de uma Família
Pós-Condição:	Ser pai de espécies
Atores:	Usuário Administrador, ou usuário moderado
Ativação:	Entrar no Menu Principal, Taxonomia, Gênero ,Visualizar
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	O usuário entra na tela e clica no botão visualizar
2	Surge uma tela com uma tabela com todas os gêneros cadastrados e suas classificações
7	O usuário fecha a tela.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo	
Fluxo de Exceção	
E1	“O Banco de dados não está acessível no momento, o usuário deverá tentar novamente mais tarde, ou verificar conexões.”
Requisitos	
R1	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.
R2	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.

ERaF.004	Excluir Gênero
Descrição:	Exclui um gênero caso ela tenha sido criada mais de uma vez.
Pré-Condição:	Ser cadastrado no banco de dados e pertencer à um Reino, Filo, Classe, Ordem, Família.
Pós-Condição:	
Atores:	Usuário Administrador
Ativação:	Entrar no Menu Principal, Taxonomia, Gênero, Excluir
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	O administrador clica no botão excluir
2	Surge uma tela com uma tabela com todos os gêneros cadastrados e suas classificações
3	O administrador seleciona a que deseja excluir
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 7 – nome	
7.1	O sistema verifica se não há espécimes cadastradas na família, e exibe a mensagem “Voce não pode excluir esse gênero, há espécies cadastradas nela!”, volta a ação 3 do fluxo principal.
Fluxo de Exceção	
E1	“O Banco de dados não está acessível no momento, o usuário deverá tentar novamente mais tarde, ou verificar conexões.”
Requisitos	
R1	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.
R2	Toda e qualquer regra que o Sistema deverá obedecer.

Referências	
RF1	Consulte o documento “Ata de Reunião_Versão 1.0” para um melhor entendimento do plano de negócio
RF2	Consulte o documento “E03_Template 03_Termo_Abertura_Versão 1.0” para Visualização do diagrama de Caso de Uso.
Observações	
Sem Observações	

3. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Caso de Uso”, do Sistema <Nome do Sistema>, versão 9.9, Módulo <Nome do Módulo – apenas se o Sistema estiver repartido em Módulos>, release 9.9 <Nº. da versão do módulo>.

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