

PVC / SCB

**Portal Virtual do Cerrado / Sistema de
Catalogação da Biodiversidade- V.2.0**

Nome do Módulo - Release **1.0**

Nome do Caso de Uso

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
27/10/2011	1.0	Manter Categoria de Usuário	Fernando Augusto, José Aparecido e Tiago Alan
28/10/2011	1.2	Adicionando Diagramas de Atividade	Fernando Augusto
28/10/2011	1.2.1	Correção da Introdução	Fernando Augusto
28/10/2011	1.3	Adicionado Funcionalidade dos Ícones/Botões	Fernando Augusto
28/10/2011	1.3.1	Adição das telas e de funcionalidades Ícones/Botões.	Tiago Alan
28/10/2011	1.4	Descrição de caso de uso	José Aparecido
29/10/2011	1.5	Reformulação e Correção dos diagramas de Atividade	Fernando Augusto
02/11/2011	1.6	Reformulação e Correção das Telas. Revisão de funcionalidades Ícones/Botões.	Tiago Alan
04/11/2011	1.7	Reorganização do Documento. e Revisão de Descrição de Caso de Uso	Tiago Alan
04/11/2011	1.8	Revisão	Tiago Alan, José Aparecido, Fernando Augusto
05/11/2011	1.8.2	Revisão	Tiago Alan, José Aparecido, Fernando Augusto

Sumário

1. Introdução	Erro! Indicador não definido.
2. Tela.....	4
3. Funcionalidade dos botões e/ou ícones.....	6
4. Diagrama de Atividades.....	7
5. Descrição do Caso de Uso	11
6. Assinaturas	15

Portal Virtual do Cerrado / Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Manter Categoria de Usuário

1. Introdução

Esse caso de uso tem o objetivo de mostrar como será a interação dos atores que terão acesso às telas que englobam ações a respeito de categoria de usuários, são elas: cadastrar, alterar, excluir e buscar.

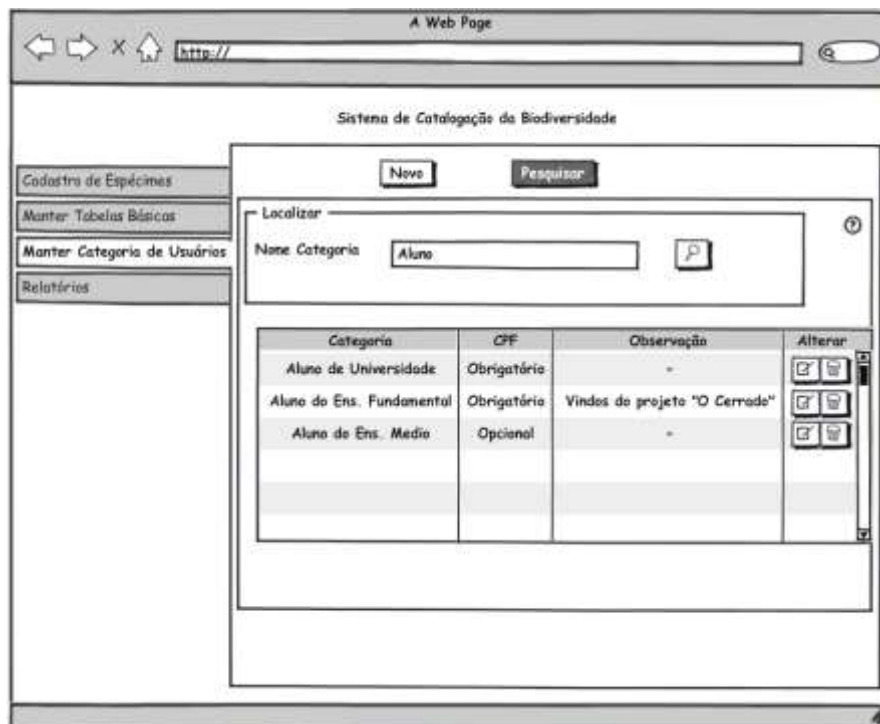
2. Tela

A imagem mostra uma interface web simulada em um navegador. O navegador tem uma barra de endereços com "http://" e uma aba intitulada "A Web Page". O conteúdo da página é o "Sistema de Catalogação da Biodiversidade".

À esquerda, há um menu de navegação com os seguintes itens: "Cadastro de Espécimes", "Manter Tabelas Básicas", "Manter Categoria de Usuários" (destacado) e "Relatórios".

À direita, há uma caixa de diálogo ou formulário para "Manter Categoria de Usuário". No topo desta caixa, há dois botões: "Novo" (com um ícone de plus) e "Pesquisar" (com um ícone de lupa). Abaixo, há um campo de texto rotulado "Nome de Categoria". Logo abaixo, há uma opção de checkbox rotulada "Tem CPF como obrigatório.". Abaixo disso, há um campo de texto rotulado "Observações". No rodapé da caixa, há dois botões: "Salvar" e "Cancelar".

2.1 Adicionar e Editar Categoria de Usuário. Nome do arquivo "jsp" onde se encontra a tela.



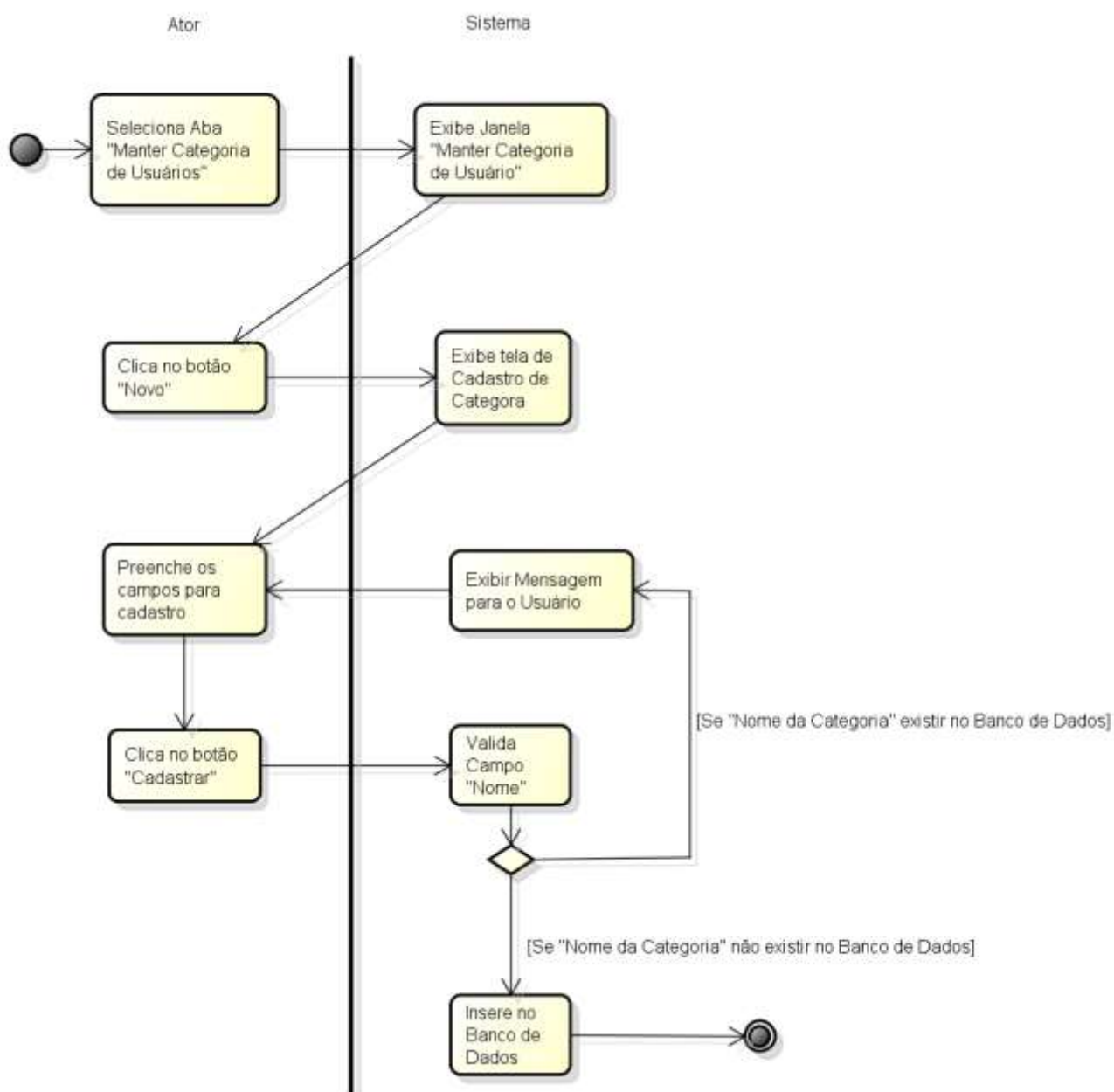
2.1 Pesquisar e Remover Categoria de Usuário. Nome do arquivo "jsp" onde se encontra a tela.

3. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

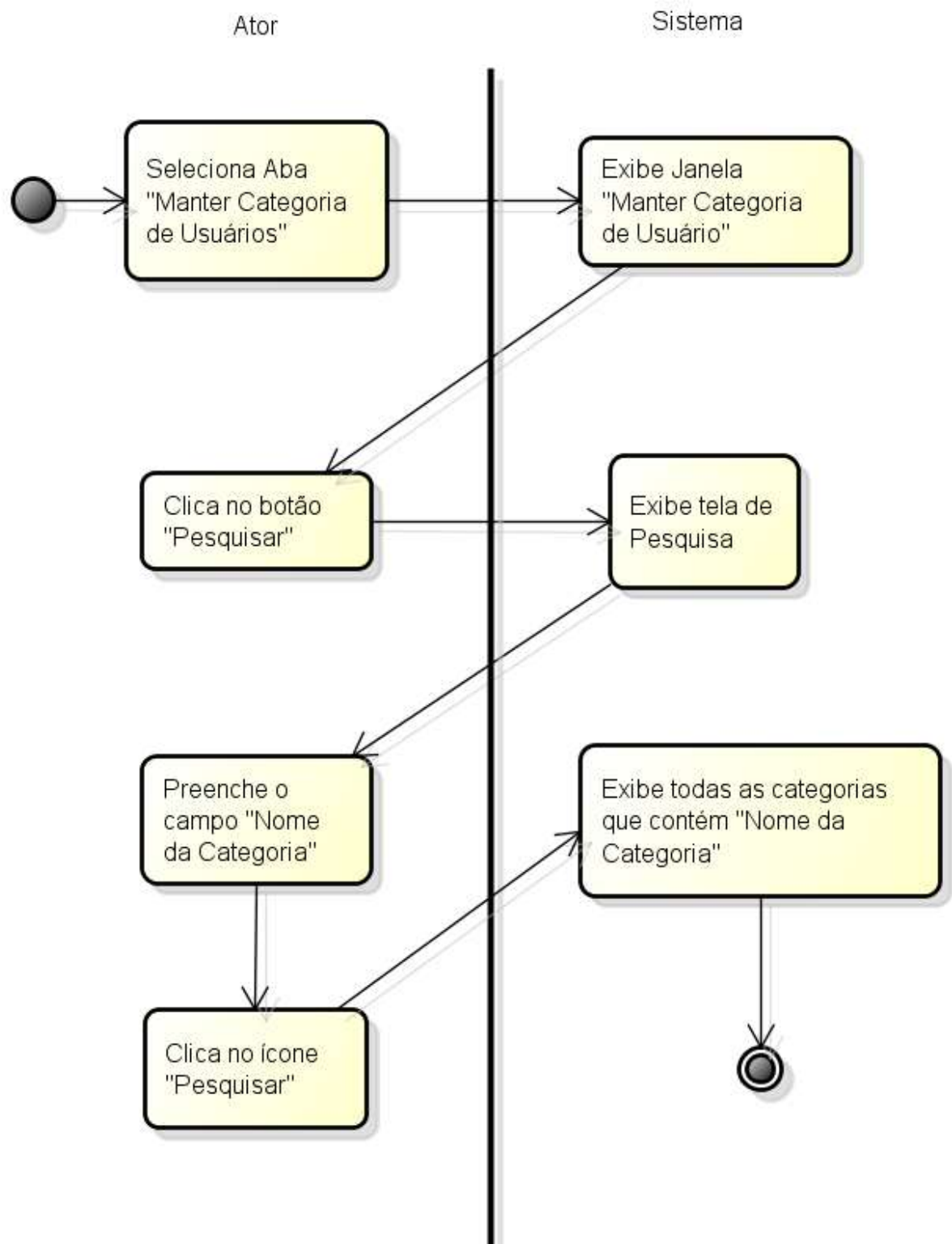
- **Botão “Novo”:** Exibe tela para cadastro categoria de usuários.
 - **Botão “Salvar”:** Salva categoria no banco.
 - **Botão “Cancelar”:** Cancela o cadastro/alteração de uma categoria.
- **Botão “Pesquisar”:** Exibe tela para a pesquisa de categorias.
 - **Ícone “Pesquisar”:** Pesquisa determinada categoria no banco de dados.
 - **Ícone “Alterar”:** Exibe tela para alteração (edição) da categoria de usuário.
 - **Ícone “Excluir”:** Exibe confirmação de exclusão da categoria e exclui categoria do banco de dados em caso afirmativo.

4. Diagrama de Atividades

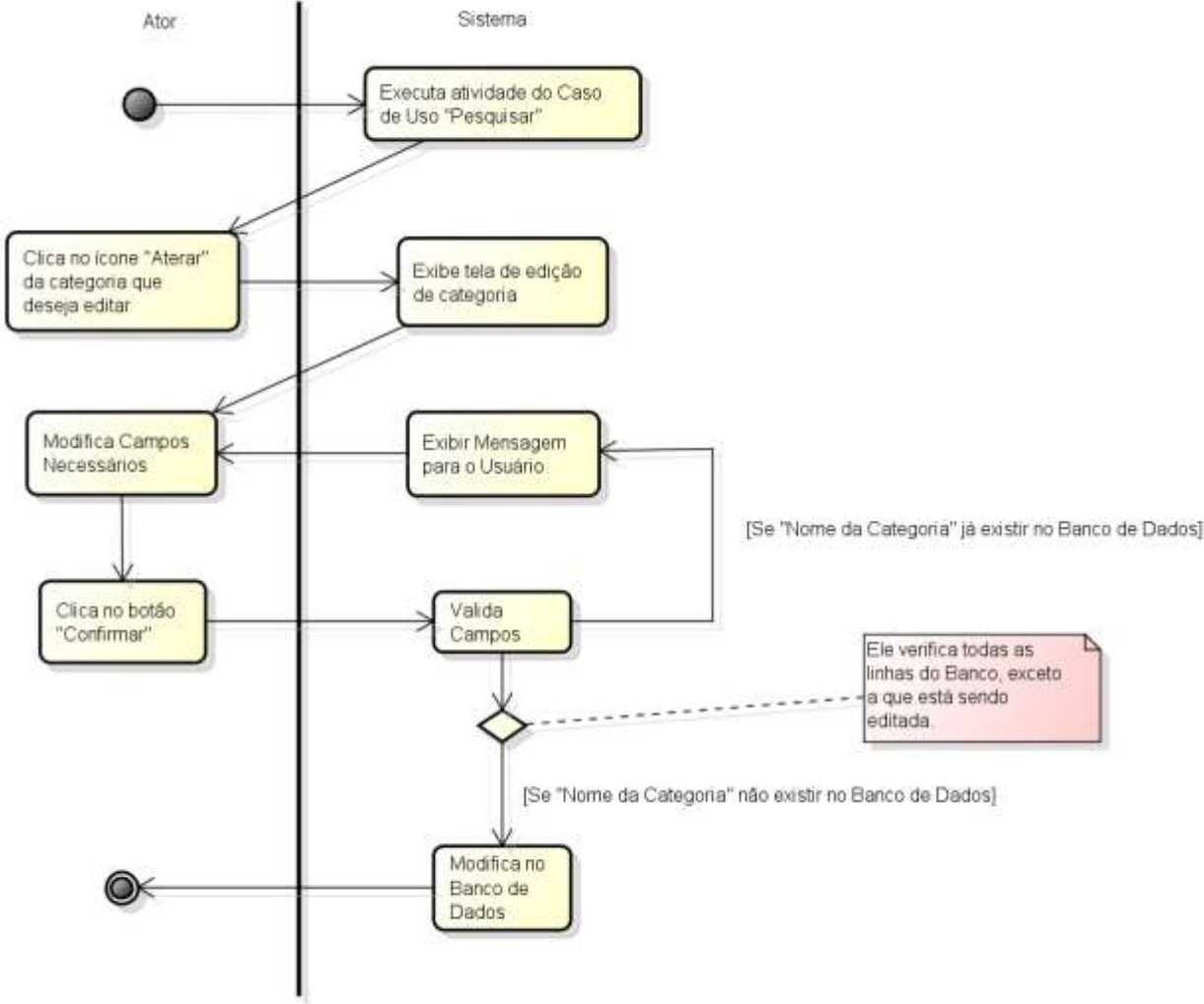
4.1. Cadastro



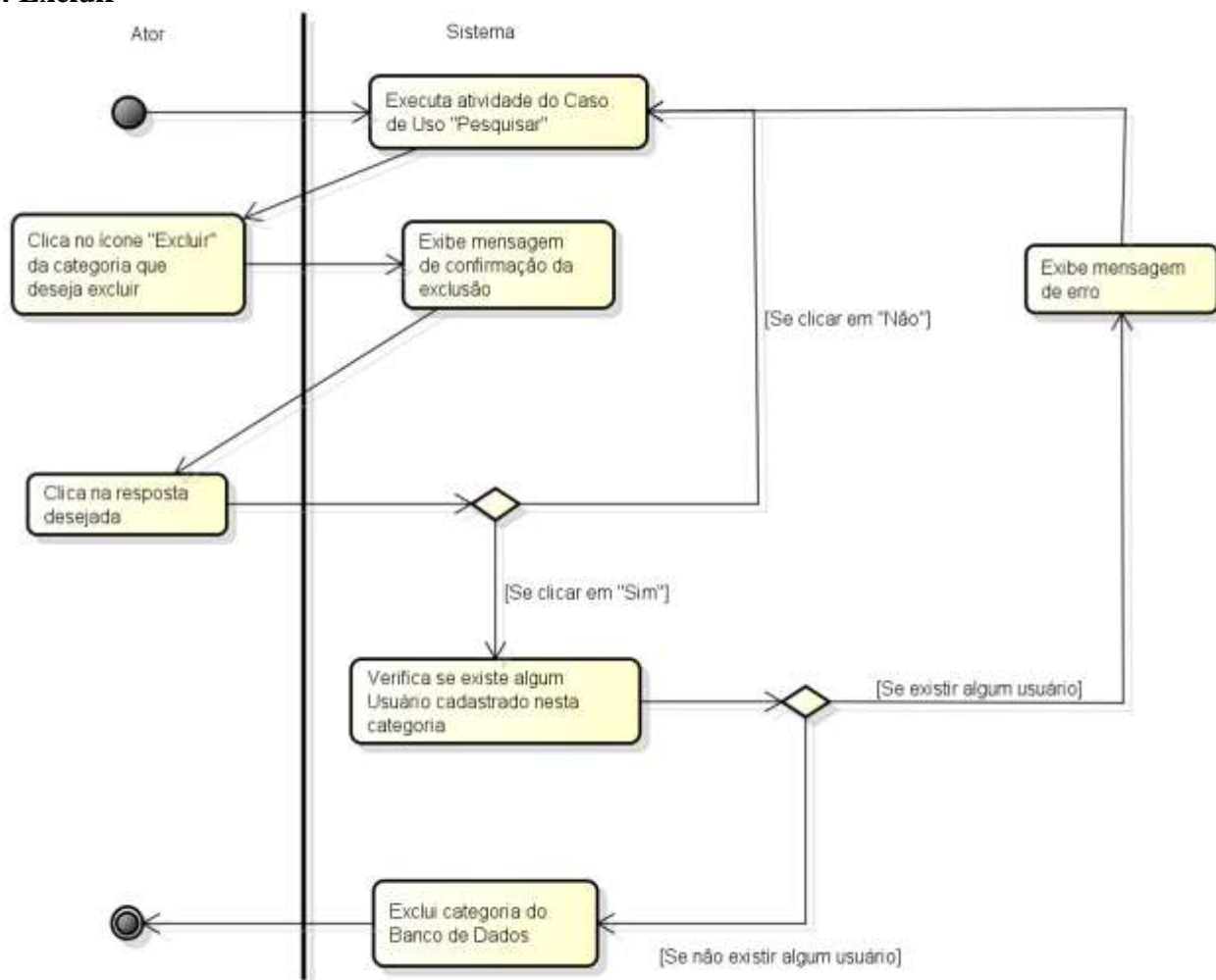
4.2 Pesquisa



4.3 Alterar



4.4 Excluir



5. Descrição do Caso de Uso

5.1. Cadastro

002	Manter Categoria de Usuário
Cenário	Cadastrar Categoria
Descrição:	Caso de uso para cadastrar nova Categoria
Pré-Condição:	Ter nível de acesso para a aba Manter Categoria de Usuário.
Pós-Condição:	Nova Categoria cadastrada no banco.
Atores:	Usuário.
Ativação:	Acessar aba “Manter Categoria de Usuário”
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	Ator seleciona aba “Manter categoria de Usuário”.
2	Sistema abre aba Manter categoria de Usuário.
3	Ator clica no botão “Novo”
4	Sistema abre janela de “Cadastro de categoria de Usuário”.
5	Ator Preenche os campos para cadastro
6	Ator marca se categoria terá CPF como obrigatório
7	Ator clica no botão “Cadastrar”.
8	Sistema valida os campos (Vide Fluxo Alternativo)
9	Sistema cadastra “Nova categoria de usuário”. (Vide Exceção E1)
10	Fim.
Fluxo Alternativo 8 – Campos inválidos	
1.1	Em Fluxo 7, ator informou o nome de uma categoria já existente
1.2	Emite mensagem dizendo que categoria já existe.
1.3	Retorna ao Fluxo 5 do Fluxo Principal
Fluxo Exceção 9 – Falha ao cadastrar	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	
Requisitos	
R1	
R2	
Referências	
RF1	

5.2 Pesquisa

002		Manter Categoria de Usuário	
Cenário		Caso de uso para pesquisa de um usuário cadastrado no sistema	
Descrição:		Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter categoria de Usuário”	
Pré-Condição:		Categoria visualizada na tela.	
Pós-Condição:		Usuário.	
Atores:		Acessar sistema e clicar em “Manter categoria de Usuários”.	
Ativação:		Acessar sistema e clicar em “Manter categoria de Usuários”.	
Fluxo Principal			
Nº.	Ação		
1	Ator seleciona aba “Manter categoria de Usuário”.		
2	Sistema abre aba “Manter categoria de Usuário”.		
3	Ator clica no botão “Pesquisar”		
4	Sistema abre janela de Pesquisa.		
5	Ator digita o Nome da Categoria na caixa de texto de “Nome Categoria”		
6	Ator clica no ícone de pesquisa.		
7	Sistema busca categoria usuário no banco de dados. (Vide Exceção E1)		
8	Sistema exibe categorias encontradas.		
9	Fim.		
Fluxo Exceção 7 – Falha ao cadastrar			
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.		
E2			
Requisitos			
Referências			
Observações			

5.3. Alterar

002	Manter Categoria de Usuário	
Cenário	Alterar Usuário	

Descrição:	Caso de uso para categoria de usuário.
Pré-Condição:	Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter categoria de Usuário”. Fazer uma pesquisa da categoria.
Pós-Condição:	Categoria de usuário editado no banco de dados.
Atores:	Usuário.
Ativação:	Realizar uma pesquisa, conforme o cenário do caso de uso Manter Categoria de Usuário e clicar no ícone “Alterar”
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	Ator realiza uma pesquisa, conforme o cenário do caso de uso Manter Categoria de Usuário.
2	Ator clica no ícone “Alterar”.
3	Sistema abre tela para edição de categoria.
4	Ator insere novos valores nos campos
5	Sistema valida os campos (Vide Fluxo Alternativo)
6	Sistema emite mensagem de confirmação de alteração
7	Ator Confirma Mensagem de alteração.
8	Sistema faz edição no Banco. (Vide Exceção E1)
9	Fim.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 5 – Campos inválidos	
1.1	Em Fluxo 5, ator informou o nome de uma categoria já existente
1.2	Emite mensagem dizendo que categoria já existe.
1.3	Retorna ao Fluxo 5 do Fluxo Principal
Fluxo Exceção 8 – Título do Fluxo Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	
Requisitos	
Referências	

5.4 Excluir

002	Manter Categoria de Usuário
Cenário	Caso de uso para exclusão categoria de usuários
Descrição:	Ter nível de acesso com permissão à Aba “Manter categoria de Usuários”. Fazer uma pesquisa da categoria.
Pré-Condição:	Categoria de usuário excluído do banco de dados.
Pós-Condição:	Usuário.
Atores:	Acessar sistema e clicar em “Manter categoria de Usuários”.
Ativação:	Realizar uma pesquisa, conforme o cenário do caso de uso Manter Categoria de Usuário e clicar no ícone “Excluir”.
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	Ator realiza uma pesquisa, conforme o cenário do caso de uso Manter Categoria de Usuário.
2	Ator clica no ícone “Excluir”.
3	Sistema emite mensagem de confirmação de exclusão.
4	Ator confirma mensagem de exclusão.
5	Sistema verifica se existe algum usuário cadastrado nesta categoria. (Vide Fluxo Alternativo)
6	Sistema exclui arquivo do banco de dados. (Vide Exceção E1)
7	Fim.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 5 – Categoria sendo utilizada	
1.1	Sistema encontra um usuário cadastrado nesta categoria.
1.2	Sistema exibe mensagem “Categoria utilizada por um ou mais usuários”.
1.3	Retorna ao Fluxo 1 do Fluxo Principal.
Fluxo Exceção 3 – Título do Fluxo Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
E2	
Requisitos	
R1	
R2	
Referências	
RF1	
Observações	

6. 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