

Portal Virtual do Cerrado

Portal Virtual do Cerrado Versão 1.0

Manter Espécimes - Release 1.0

Cadastro de espécime

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
03/05/2011	1.0	Documento de caso de uso do cadastro de espécime	Cally de Souza Afiune

Sumário

1.	Introdução	4
2.	Tela	4
3.	Funcionalidade dos botões e/ou ícones.....	12
4.	Fluxo de Navegação	12
5.	Diagrama de Atividades	13
6.	Descrição do Caso de Uso	14
7.	Assinaturas	16

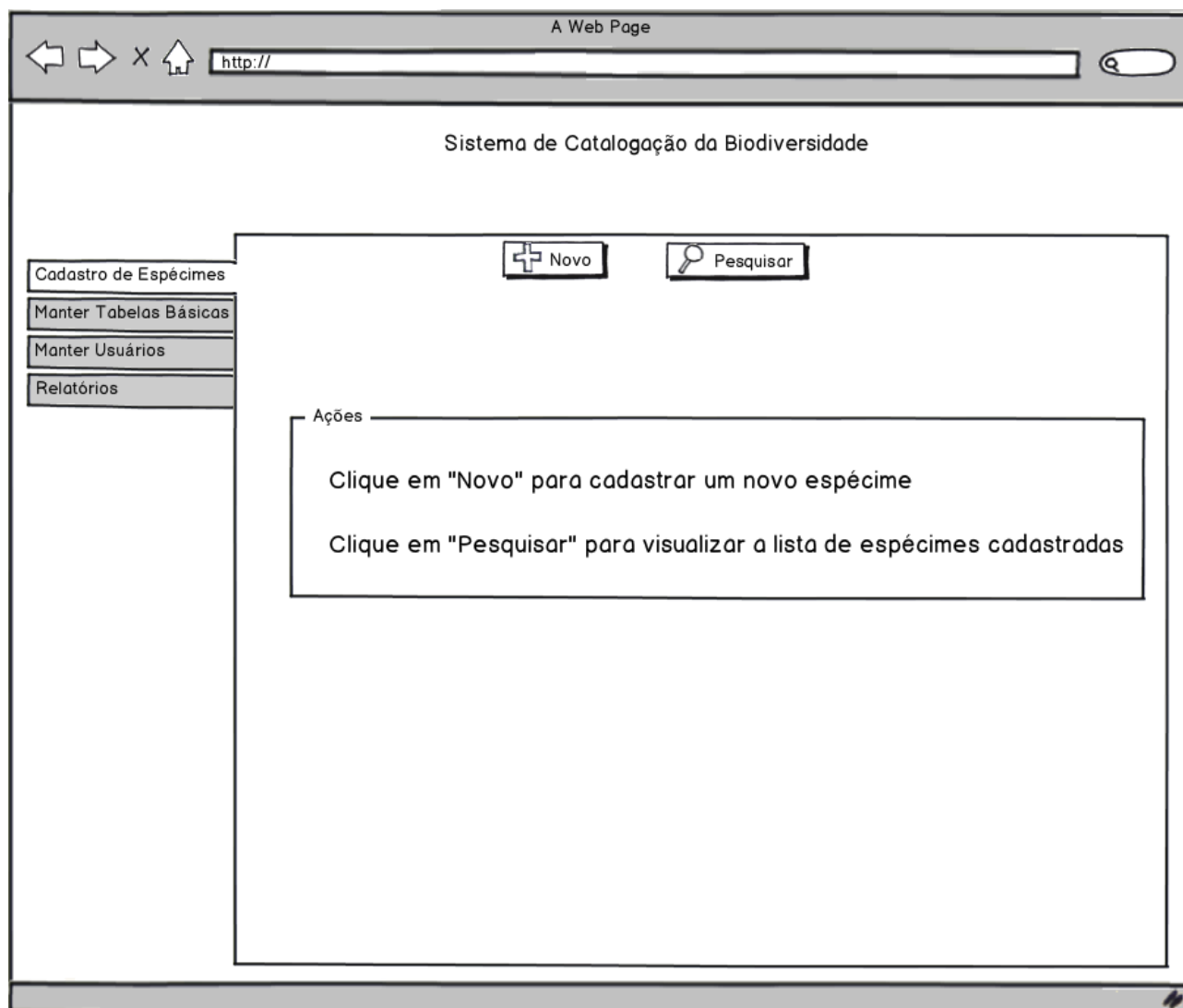
Portal Virtual do Cerrado

Cadastro de espécies

1. Introdução

Este caso de uso define a aba de coleta da janela principal de espécime, módulo “Manter espécimes”.

2. Tela



A Web Page
http://

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

Configuração

+

 Novo

🔍

 Pesquisar

Coleta
Geografia
Taxonomia
Multimídia
Bibliografia e outros...

Código de Catálogo 000000
Código de coleta 000000
Data da Coleta / /

Informações de Coleta

Estágio de Desenvolvimento

ComboBox

Fenologia

ComboBox

Tipo de Material

ComboBox

Sexo

Masculino

Tipo de Montagem

ComboBox

Quantidade de indivíduos

3

Coletores

ComboBox

Adicionar

Coletores

coletor1	remover
coletor2	remover
coletor3	remover

Observações:

Some text
A second line of text

Próximo

A Web Page

← → X 🏠 http:// 🔍

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

Configuração

+ Novo
🔍 Pesquisar

Coleta
Geografia
Taxonomia
Multimídia
Bibliografia e outros...

Área Geográfica

País

Estado

Município

Localidade

Coordenada Geográfica

Latitude

Longitude

Altitude

Profundidade

Datum

Massa D'água

Observações:

Some text

A second line of text

Próximo

SCB – Cadastro de espécies

Página 6 de 16

A Web Page

← → × 🏠 http:// Q

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

Configuração

+ Novo
🔍 Pesquisar

Coleta
Geografia
Taxonomia
Multimídia
Bibliografia e outros...

Taxonomia do Espécime

Reino
Filo
Classe
Ordem
Família
Gênero
Espécie

Sub-Classe
Sub-Ordem
Sub-Família

Esp. Específico
Autor

Determinador

Determinador	Data	
determinador1	data1	remover
determinador2	data2	remover

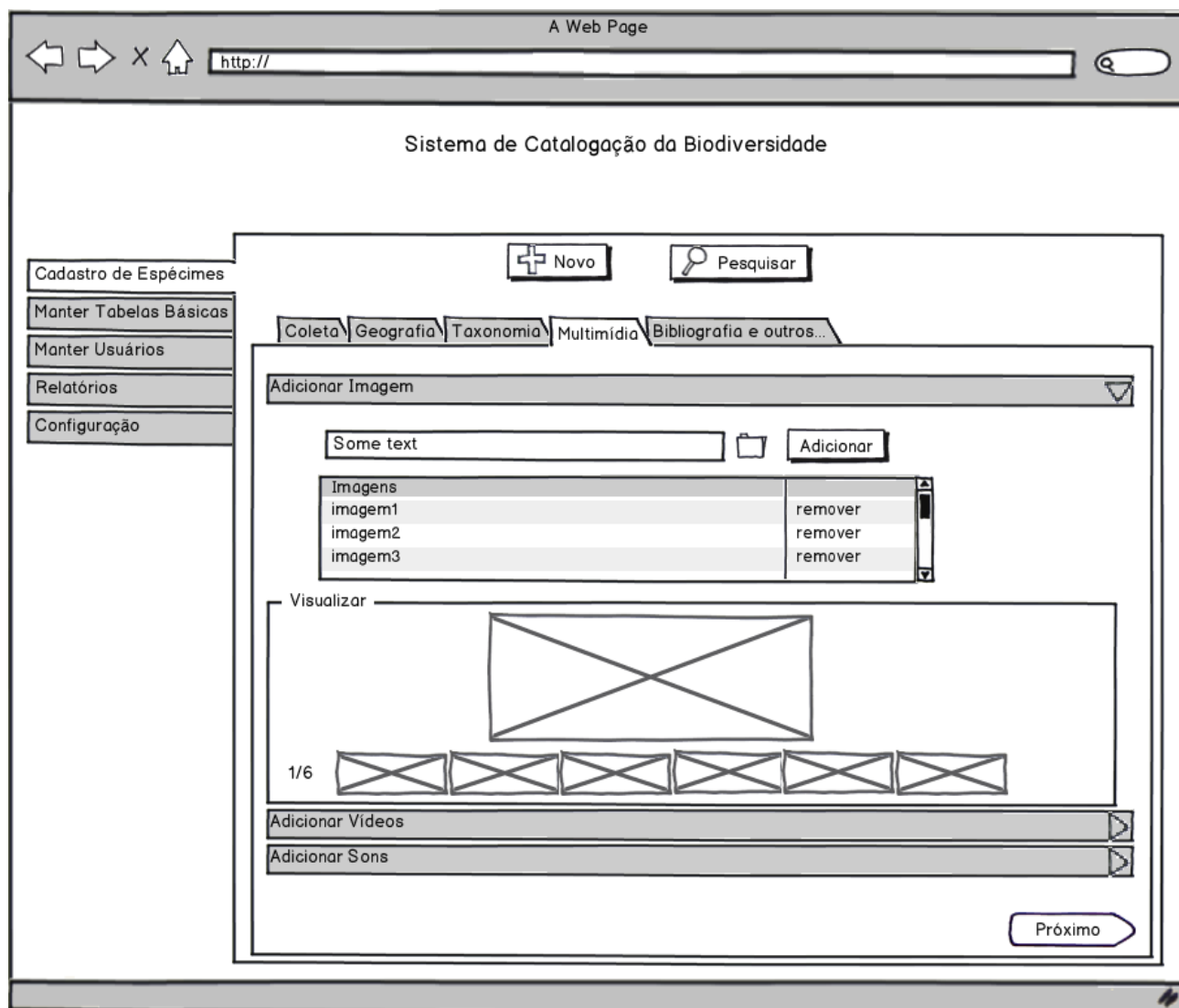
//

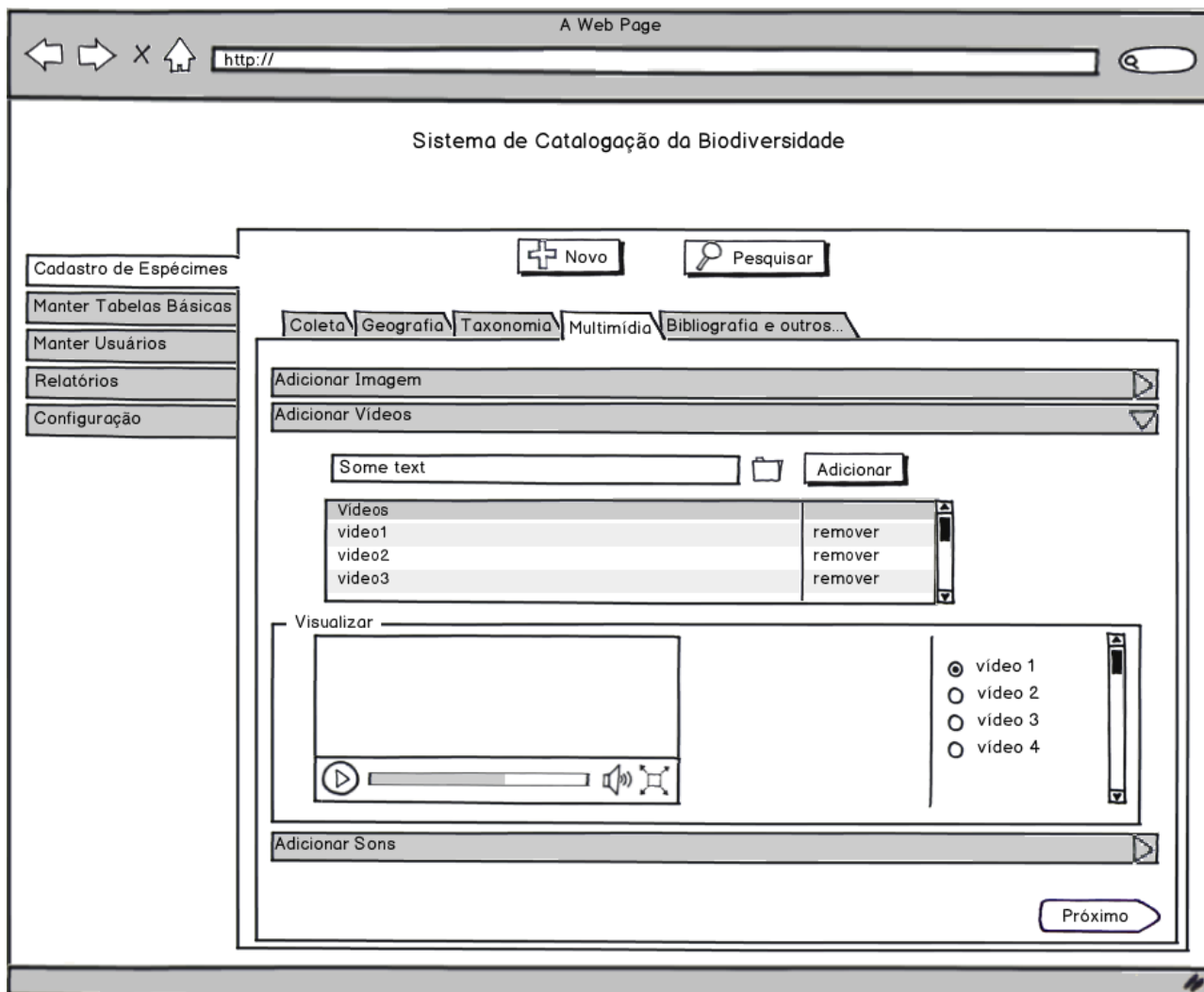
Adicionar

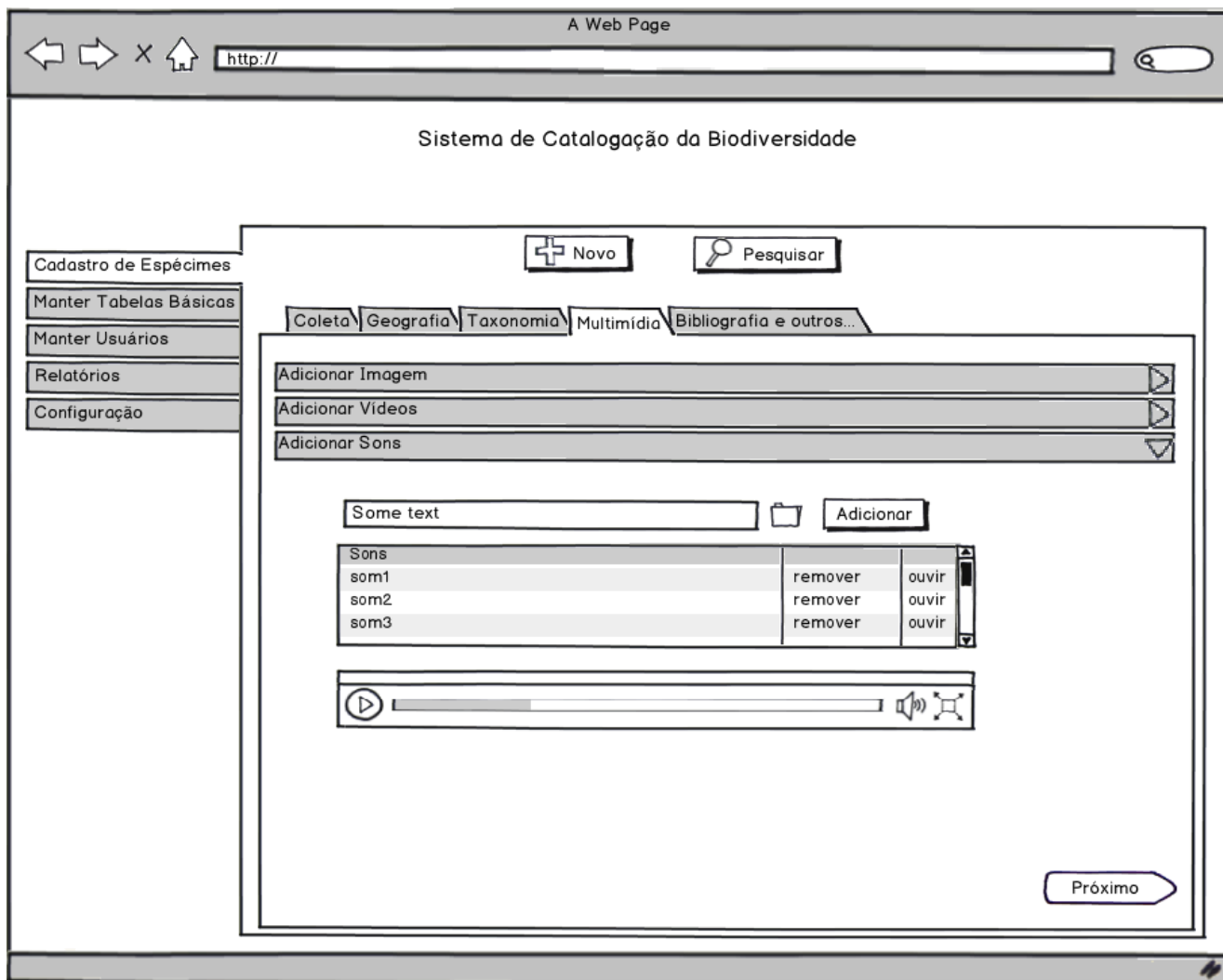
Imprecisão

Observações:

Próximo







A Web Page

http://

Sistema de Catalogação da Biodiversidade

Cadastro de Espécimes

Manter Tabelas Básicas

Manter Usuários

Relatórios

Configuração

+

Novo

Pesquisar

Coleta

Geografia

Taxonomia

Multimídia

Bibliografia e outros...

Bibliografia

ComboBox

Adicionar

Bibliografia	
bibliografia1	remover
bibliografia2	remover
bibliografia3	remover
...	

Aplicação Econômica

ComboBox

Adicionar

Bibliografia	
aplicação 1	remover
aplicação 2	remover
aplicação 3	remover
...	

Salvar Registro

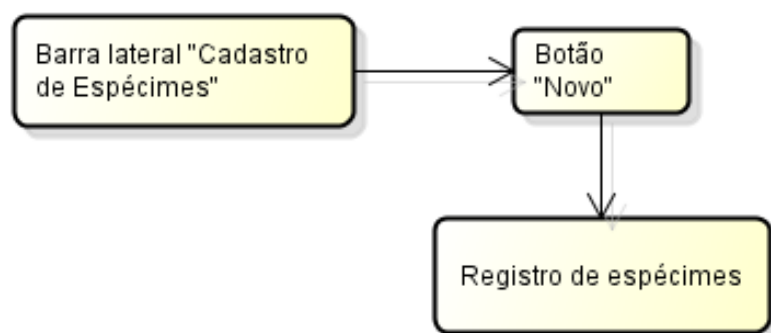
SCB – Cadastro de espécies

Página 11 de 16

3. Funcionalidade dos botões e/ou ícones

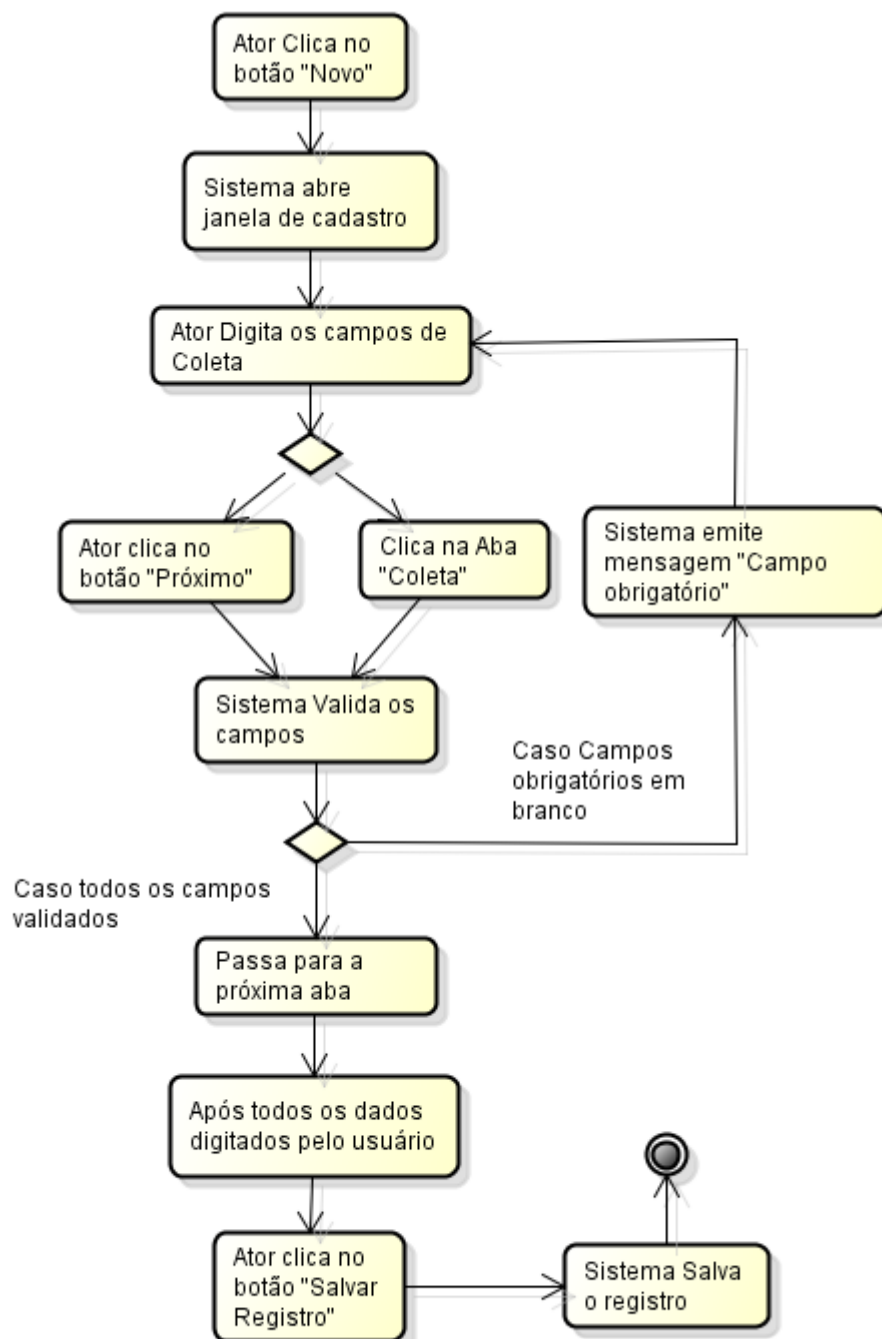
- **Botão "Novo":** Abre um novo registro para o cadastro de uma espécie;
- **Botão "Adicionar"** Adiciona item na tabela para o cadastro no registro;
- **Ícone "Remover"** Remove um item da tabela;
- **Ícone em forma de "Pasta"** Procura um arquivo em seu diretório para adicionar no registro;
- **Botão "Próximo"** Passa para a próxima aba do registro
- **Botão "Salvar Registro"** Salva ou atualiza o Registro atual.

4. Fluxo de Navegação



5. Diagrama de Atividades

5.1. Cadastro



6. Descrição do Caso de Uso

6.1. Cadastro

1.0	Cadastro de Espécime
Descrição:	Caso de uso cadastro de espécime
Pré-Condição:	O usuário deverá estar logado no sistema
Pós-Condição:	Campos devidamente validados para a ação “salvar Registro”.
Atores:	Usuário com tal nível de permissão.
Ativação:	Clicar no Botão “Novo”
Fluxo Principal	
Nº.	Ação
1	Ator clica no Botão “Novo”
2	Sistema abre a aba “Coleta” do cadastro de espécime.
3	Ator digita os itens do registro
4	Ator clica no botão “Próximo”
5	Sistema valida os campos
6	Ator preenche todos os campos obrigatórios (no mínimo).
7	Clica no botão “Salvar Registro” (<u>Vide Exceção E1</u>)
8	Sistema insere registro no banco.
Fluxos Alternativos	
Fluxo Alternativo 1 – Inclusão de itens não cadastrados:	
3.1	Ao sair de algum combo editável, sistema verifica se o item ainda não foi cadastrado no sistema
3.2	Caso o item não tenha sido cadastrado, abre uma janela com a pergunta “Deseja cadastrar este item?” com “sim” ou “não”
3.3	Ator clica na opção “sim”
3.4	Sistema cadastra o item no domínio no banco e inclui no combo
3.5	Volta para o próximo campo a ser digitado
Fluxo Alternativo 2 – Inclusão de itens multimídia:	
3.1	Ator clica na aba de multimídia desejada
3.2	Ator clica no ícone em forma de “pasta”
3.3	Ator busca no diretório o arquivo desejado
3.4	Ator clica no botão “Abrir”
3.5	Sistema seleciona o diretório
3.6	Ator clica na opção Adicionar
3.7	Sistema insere na tabela e no campo de visualização
Fluxo de Exceção	
E1	Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”.
Requisitos	
R1	Deverá garantir que ao passar para a próxima aba do registro, todos os campos tenham sido validados e caso haja campos errados ou campos obrigatórios em branco, emitir mensagens de

	"Campo obrigatório".
Referências	
RF1	Consulte o próximo caso de uso no documento "Cadastro de espécime.docx"

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