

# **Especificação de Banco de Dados**

## **Portal Virtual do Cerrado/ Sistema de Catalogação da Biodiversidade – Versão 1.0**

### **Cadastro de Espécimes**

Versão do Documento: **1.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão do Documento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
18/08/2011	1.0	Especificação de Banco de Dados	Waléria Corrêa de Oliveira

## Sumário

1.	Introdução .....	4
2.	Requisitos de Banco de Dados .....	5
3.	Detalhamento dos Atributos da Tela.....	6
4.	Assinaturas.....	7

# **Especificação de Banco de Dados**

## **Cadastro de Espécimes**

### **1. Introdução**

O objetivo desse documento é especificar o banco de dados referente ao módulo “Cadastro de Espécimes” de forma que o mesmo seja integrado aos demais itens do software que está sendo desenvolvido. Tornando possível também, uma visão mais transparente do funcionamento do mesmo.

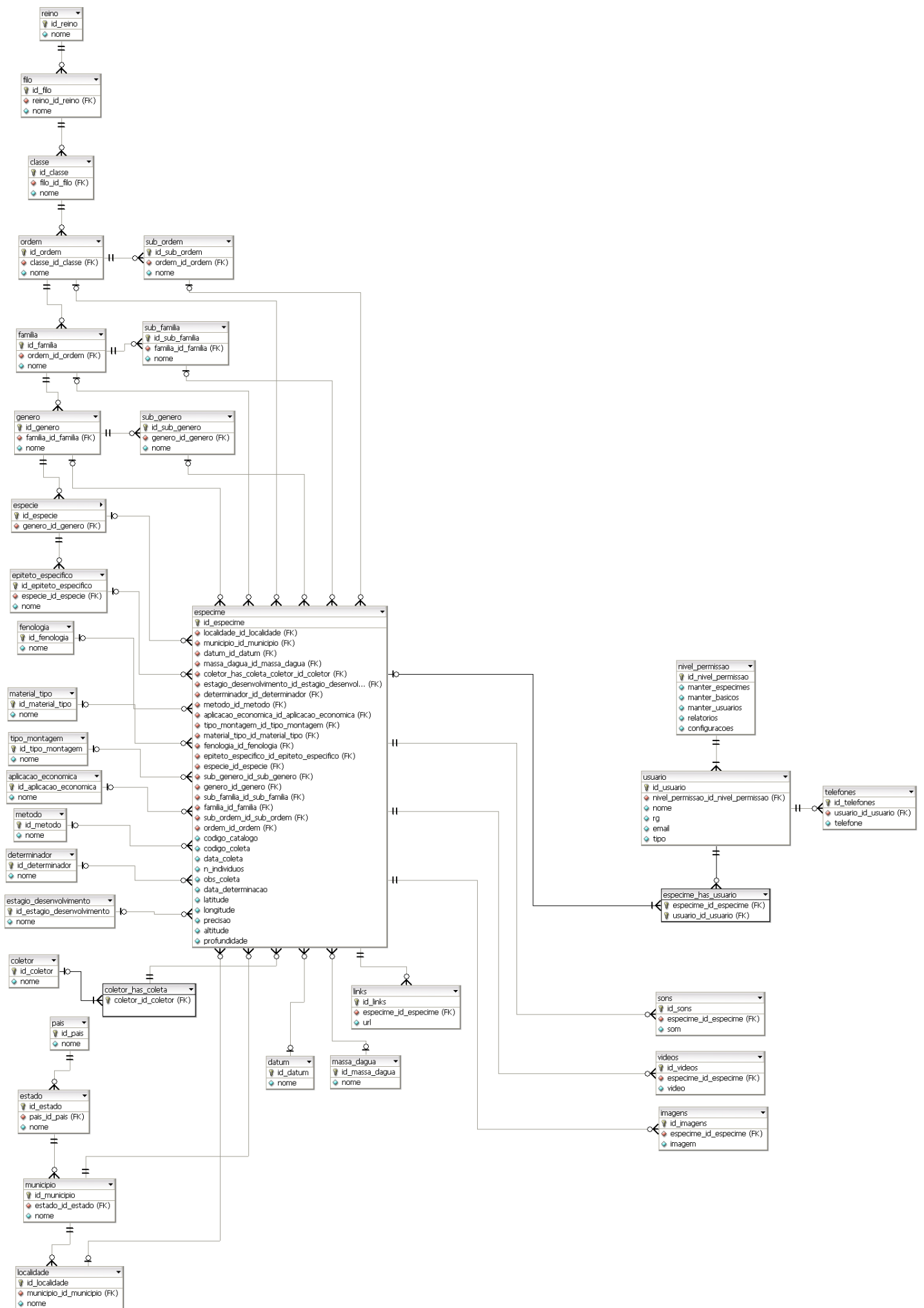
## 2. Requisitos de Banco de Dados

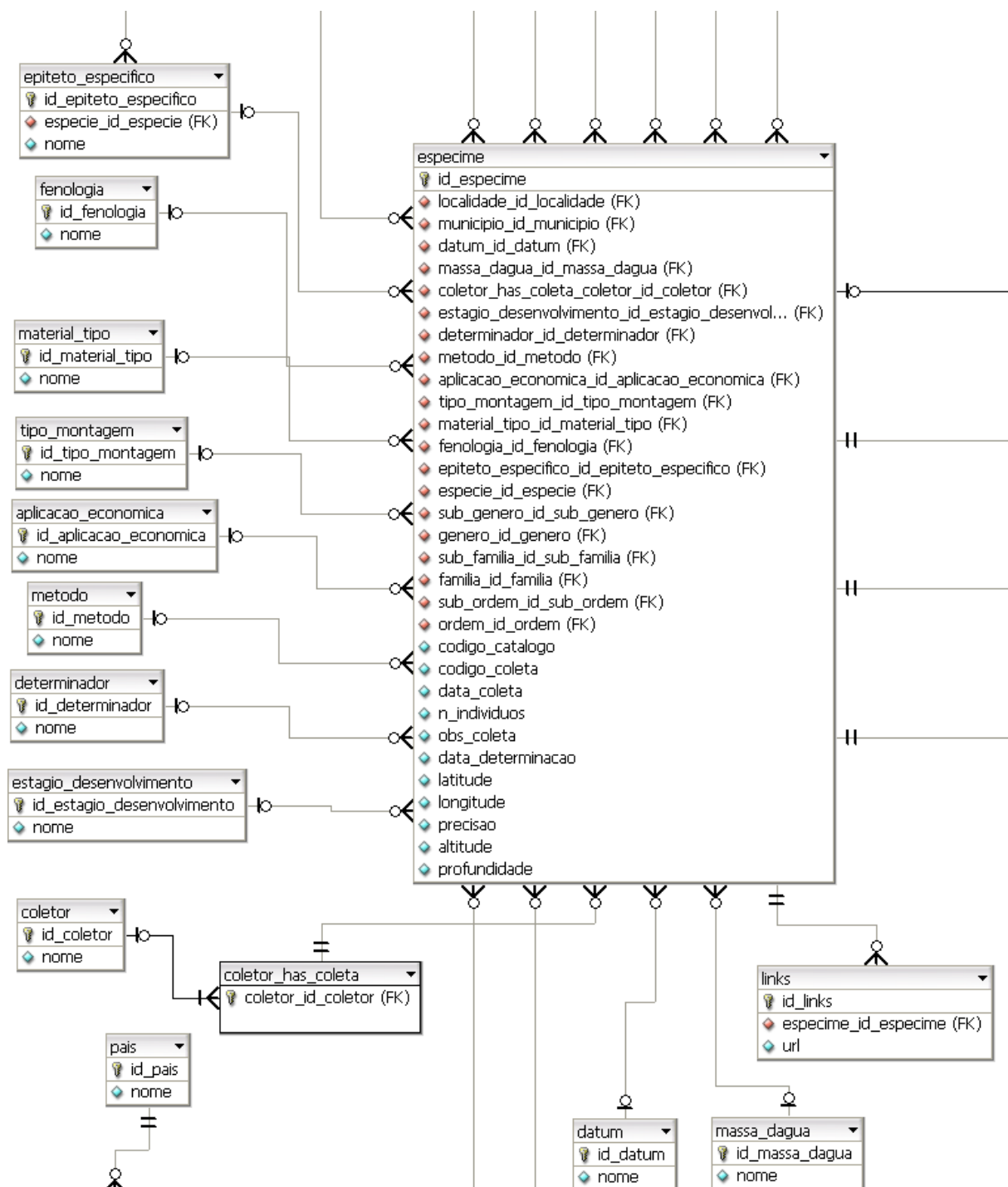
### Cadastro de Espécimes\_ “Aba Coleta”

Requisitos de Banco de Dados	
Nº.	Ação
1	Ao selecionar a combo :“Estágio do Desenvolvimento”, buscar no banco: [Tabela “estagio_desenvolvimento”, coluna “nome”]
2	Ao selecionar a combo “Tipo de Material”; buscar no banco : : [Tabela “material_tipo”, coluna “nome”]
3	Ao selecionar a combo “Tipo de Montagem”, buscar no banco: [Tabela “tipo_montagem”, Coluna “nome”]
4	Ao selecionar a combo “Fenologia”, buscar no banco: [Tabela “fenologia”, coluna “nome”]
5	Ao selecionar a combo “Coletores”, buscar no banco: [Tabela “coletor”, coluna “nome” ]

### 3. Detalhamento dos Atributos da Tela

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
	<b>especime</b>	<b>Id_espécime</b>	<b>Integer</b>		<b>Não</b>	<b>Código de identificação única para uma espécie</b>
Código de Catálogo	especime	codigo_catalogo	Varchar	10	Sim	Código do catálogo
Código de Coleta	especime	codigo_coleta	Varchar	10	Sim	Código da Coleta
Data da Coleta	especime	data_coleta	date		Sim	Data da coleta
Coletores	coletor	nome	Varchar	50	Sim	Nome do coletor
Fenologia	fenologia	nome	Varchar	50	Sim	Nome da fenologia
Sexo	especime	sexo	Boolean	1	Sim	Sexo do animal
Estágio de Desenvolvimento	estagio_desenvolvimento	nome	Varchar	50	Sim	Estágio do Desenvolvimento
Tipo de Montagem	tipo_montagem	nome	Varchar	50	Sim	Nome do tipo de montagem
Tipo de Material	Matéria_tipo	nome	Varchar	50	Sim	Nome do tipo de material
Quantidade de Indivíduos	especime	n_individuos	Integer		Sim	Numero de indivíduos que estão sendo cadastrado
Observações	especime	obs_coleta	Text		Sim	Observações acerca de determinada espécie







#### 4. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Banco de Dados”, do Sistema de Catalogação de Espécimes versão 1.0, Módulo Cadastro de Espécimes, 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