

Especificação de Banco de Dados

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

Cadastro de Espécimes - Geografia

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
19/08/2011	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.....	8

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.

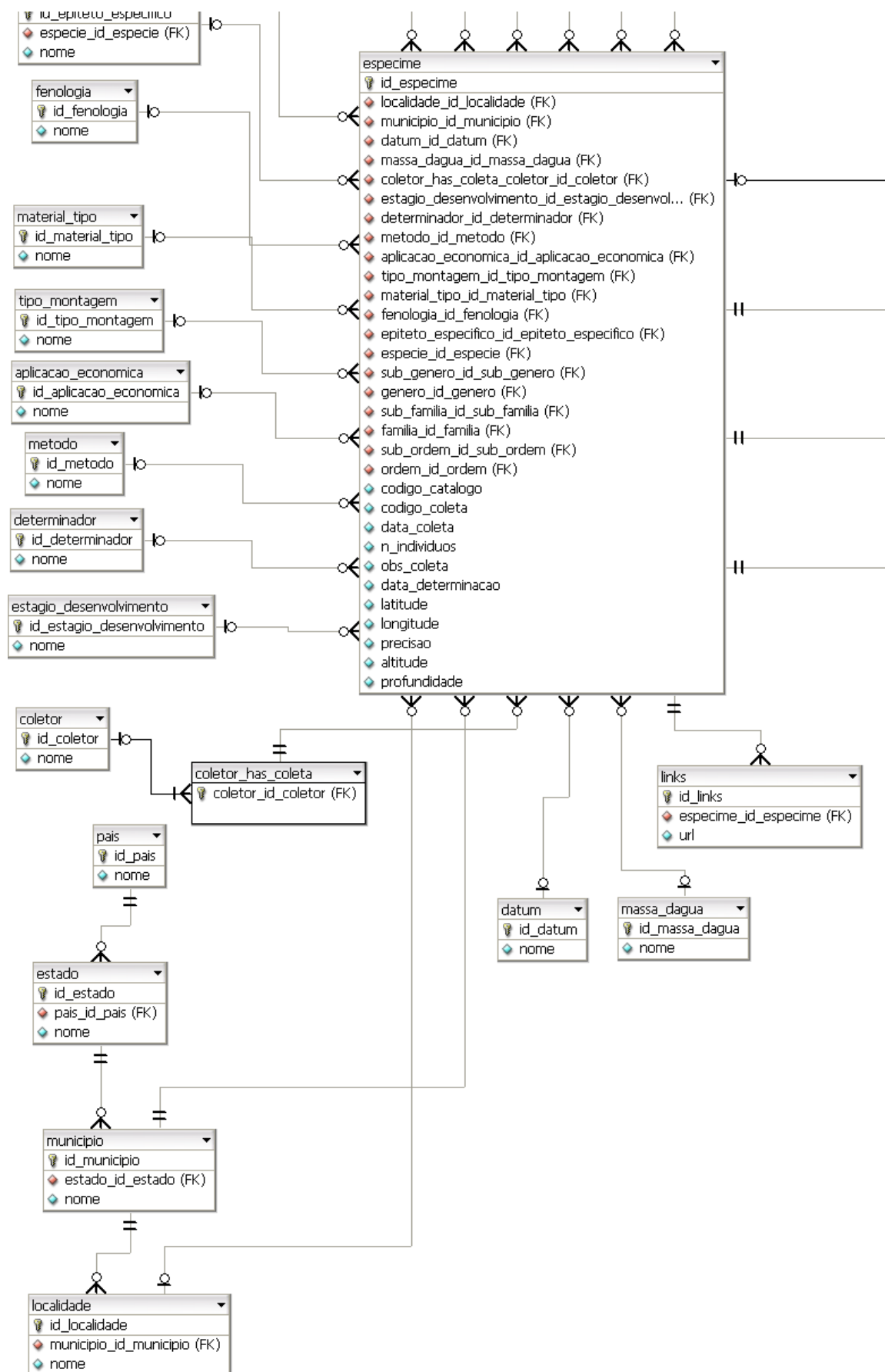
2. Requisitos de Banco de Dados

Cadastro de Espécimes_ “Aba Geografia”

Requisitos de Banco de Dados	
Nº.	Ação
1	Ao selecionar a combo :“País”, buscar no banco: [Tabela “pais”, coluna “nome”]
2	Ao selecionar a combo “Estado”; buscar no banco : : [Tabela “estado”, coluna “nome”]
3	Ao selecionar a combo “Município”, buscar no banco: [Tabela “municipio”, Coluna “nome”]
4	Ao selecionar a combo “Localidade”, buscar no banco: [Tabela “localidade”, coluna “nome”]
5	Ao selecionar a combo “Datum”, buscar no banco: [Tabela “datum”, coluna “nome”]
6	Ao selecionar a combo “Massa D’ Agua”, buscar no banco: [Tabela “massa_dagua”, coluna “nome”]

3. Detalhamento dos Atributos da Tela

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
	especime	Id_espécime	Integer		Não	Código de identificação única para uma espécime
País	pais	Nome	Varchar	50	Não	Nome do país onde foi capturado o espécime
Estado	estado	Nome	Varchar	50	Não	Nome do estado
Município	municipio	Nome	Varchar	50	Não	Nome do município
Localidade	localidade	Nome	Varchar	50	Não	Local da coleta
Latitude	espécime	Latitude	Varchar	8	Sim	Informação latitudinal
Longitude	especime	Longitude	Boolean	8	Sim	Informação longitudinal
Altitude	espécime	Altitude	Varchar	10	Sim	Informação sobre a altitude
Profundidade	espécime	Profundidade	Varchar	10	Sim	Informação sobre a profundidade
Datum	datum	nome	Integer	50	Não	Numero do Datum
Massa D'água	massa_dagua	Nome	Integer		Não	Numero da massa d'agua
Observações	especime	obs_geografia	Text		Sim	Observações acerca de determinada especime



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