

Especificação de Banco de Dados

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

Cadastro de Tabelas Básicas

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
02/09/2011	1.0	Especificação de Banco de Dados de Tabelas Básicas	Waléria Corrêa de Oliveira

Sumário

1.	Introdução	4
2.	Requisitos de Banco de Dados	5
3.	Detalhamento dos Atributos da Tela.....	6
4.	Assinaturas.....	9

Especificação de Banco de Dados

Cadastro de Tabelas Básicas

1. Introdução

O objetivo desse documento é especificar o banco de dados referente ao módulo “Cadastro de Tabelas Básicas” 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. Este documento se refere à todos os itens das abas do módulo em questão.

2. Requisitos de Banco de Dados

Cadastro de Tabelas Básicas

Requisitos de Banco de Dados	
Nº.	Ação
1	Ao selecionar a combo :“Reino”, buscar no banco: [Tabela “reino”, coluna “nome”]
2	Ao selecionar a combo “Filo”; buscar no banco : : [Tabela “filo”, coluna “nome”]
3	Ao selecionar a combo “Classe”, buscar no banco: [Tabela “classe”, Coluna “nome”]
4	Ao selecionar a combo “Sub - Classe”, buscar no banco: [Tabela “sub_classe”, coluna “nome”]
5	Ao selecionar a combo “Ordem”, buscar no banco: [Tabela “ordem”, coluna “nome”]
6	Ao selecionar a combo “Sub- Ordem”, buscar no banco: [Tabela “sub_ordem”, coluna “nome”]
7	Ao selecionar a combo “Familia”, buscar no banco: [Tabela “familia”, coluna “nome”]
8	Ao selecionar a combo “Sub- Familia”, buscar no banco: [Tabela “sub_familia”, coluna “nome”]
9	Ao selecionar a combo “Genero”, buscar no banco: [Tabela “genero”, coluna “nome”]
10	Ao selecionar a combo “Espécie”, buscar no banco: [Tabela “especie”, coluna “nome”]
11	Ao selecionar a combo “Esp. Especifico”, buscar no banco: [Tabela “epíteto_especifico”, 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
Reino	reino	nome	Varchar	50	Não	Nome do reino correspondente
Filo	filo	nome	Varchar	50	Não	Nome do Filo correspondente
Classe	classe	nome	Varchar	50	Não	Nome da Classe correspondente
Sub- Classe	sub_classe	nome	Varchar	50	Não	Nome da Sub- Classe correspondente
Ordem	ordem	nome	Varchar	50	Não	Nome da Ordem correspondente
Sub- Ordem	sub_ordem	nome	Varchar	50	Não	Nome da Sub- Ordem correspondente
Família	familia	nome	Varchar	50	Não	Família correspondente
Sub- Família	sub_familia	nome	Varchar	50	Não	Sub- Família Correspondente
Genero	genero	nome	Varchar	50	Não	Genero Correspondente
Espécie	especie	nome	Varchar	50	Não	Especie correspondente
Esp.Especifico	epiteto_especifico	nome	Varchar	50	Não	Epiteto especifico correspondente
Método	metodo	nome	Varchar	50	Sim	Médoto Correspondente
Tipo de Montagem	tipo_montagem	nome	Varchar	50	Sim	Tipo de Montagem Correspondente
Fenologia	fenologia	nome	Varchar	50	Sim	Fenologia Correspondente
Material Tipo	material_tipo	nome	Integer		Sim	Material Tipo Correspondente
Aplicação Econômica	aplicacao_economica	nome	Varcahr	50	Sim	Aplicação Econômica Correspondente
Determinador	determinador	nome	varchar	50	Sim	Determinador Correspondente
Estagio Desenvolvimento	estagio_desenvolvimento	nome	varchar	50	Sim	Estágio Desenvolvimento Correspondente
País	pais	nome	varchar	50	Sim	País Correspondente
Estado	estado	nome	varchar	50	Sim	Estado Correspondente
Município	municipio	nome	varchar	50	Sim	Município Correspondente
Localidade	localidade	nome	varchar	50	Sim	Localidade Correspondente
Datum	datum	nome	integer		Sim	Datum Correspondente
Massa D'Água	massa_dagua	nome	integer		Sim	Massa d'Água Correspondente
Links	links	url	varchar	100	Sim	Links Correspondentes



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