

Especificação de Banco de Dados

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

Cadastro de Espécimes - Taxonomia

Versão do Documento: **1.0**

Histórico de Revisão

Data	Versão do Documento	Descrição	Autor
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.....	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 Taxonomia”

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”]
12	Ao selecionar a combo “Autor”, buscar no banco: [Tabela “massa_dagua”, coluna “nome”]
13	Ao selecionar a combo “Determinador”, 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
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.Específico	epiteto_especifico	nome	Varchar	50	Não	Epiteto específico correspondente
Autor						
Determinador	determinador	nome	Varchar	50		Determinador correspondente
Data						
Imprecisão	precisao	especime	Varchar	10		Precisão correspondente
Observações						



1

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