

# **Especificação de Banco de Dados**

## **Portal Virtual do Cerrado/ Sistema de Catalogação da Biodiversidade – Versão 2.0**

Cadastro de tabelas básicas – Release 1.0

**Manter Taxonomia**

Versão do Documento: **2.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão do Documento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
12/06/11	2.0	Especificação do banco de dados de itens taxonômicos	Waléria Corrêa de Oliveira

## Sumário

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

## Especificação de Banco de Dados

### Manter Itens Taxonômicos

#### **1. Introdução**

Esse documento tem por objetivo identificar as funcionalidades do módulo que se tornará em itens do banco de dados.

A partir desse documento será possível a visualização da integração do banco de dados Módulo Taxonomia, aplicável a todos os itens taxonômicos incluindo assim: Filo, Classe, Sub-Classe, Ordem, Sub-Ordem, Família, Gênero e Epíteto- Específico. Esse documento também será útil na manipulação de possíveis alterações no banco de dado durante o processo de desenvolvimento.

## 2. Requisitos de Banco de Dados

Requisitos de Banco de Dados	
Nº.	Ação
1	Abrindo a aba de cadastro de taxonomia, listar o item anterior na caixa de combo [ver a tabela anterior ao item em questão].
2	Clicando no botão no Cadastrar, buscar nome na tabela do item anterior[ver a tabela anterior ao item em questão], caso não exista cadastre na mesma.
3	Clicando no botão Buscar, buscar em [ver a tabela do interior ] e colocar na primeira coluna da tabela. Buscar em [ver a tabela atual] e colocar na segunda coluna da tabela. Selecione a linha.
4	Selecionando um item na tabela e clicando no botão Excluir, excluir todo o registro [ver a tabela atual, todas as colunas ].
5	Selecionando um item na tabela e clicando no botão Alterar, alterar o registro [ver a tabela atual].

### 3. Detalhamento dos Atributos da Tela

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
(Não aparece)	TB_FILO	ID_FILO	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Reino.
Filo	TB_FILO	NOME_FILO	VarChar	100	Não	Informará o nome do Filo cadastrado.
Reino	TB_REINO	NOME_REINO	VarChar	100	Não	Informará o nome do reino cadastrado.

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
(Não aparece)	TB_CLASSE	ID_CLASSE	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Classe.
Classe	TB_CLASSE	NOME_CLASSE	VarChar	100	Não	Informará o nome da Classe cadastrada.
Filo	TB_FILO	NOME_FILO	VarChar	100	Não	Informará o nome do Filo cadastrado.

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
Id	TB_ORDEM	ID_ORDEM	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Ordem.
Nome da Ordem	TB_ORDEM	NOME_ORDEM	VarChar	100	Não	Informará o nome da Ordem cadastrada.
Classe	TB_CLASSE	NOME_CLASSE	VarChar	100	Não	Informará o nome da Classe cadastrada.

Campo na tela	Nome da Tabela	Campo na Tabela	Tipo	Tam.	Nulo	Descrição do Campo
Id	TB_FAMILIA	ID_FAMILIA	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Família.
Nome da Família	TB_FAMILIA	NOME_FAMILIA	VarChar	100	Não	Informará o nome da Família cadastrada.
Ordem	TB_ORDEM	NOME_ORDEM	VarChar	100	Não	Informará o nome da ordem cadastrada.

<b>Campo na tela</b>	<b>Nome da Tabela</b>	<b>Campo na Tabela</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tam.</b>	<b>Nulo</b>	<b>Descrição do Campo</b>
Id	TB_GENERO	ID_GENERO	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Gênero.
Nome do Gênero	TB_GENERO	NOME_GENERO	VarChar	100	Não	Informará o nome do Gênero cadastrado.
Familia	TB_FAMILIA	NOME_FAMILIA	VarChar	100	Não	Informará o nome da Família cadastrada.

<b>Campo na tela</b>	<b>Nome da Tabela</b>	<b>Campo na Tabela</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tam.</b>	<b>Nulo</b>	<b>Descrição do Campo</b>
Id	TB_ESPECIE	ID_ESPECIE	Inteiro	10	Não	O id servirá como identificação única do item cadastrado em Espécie.
Nome da Espécie	TB_ESPECIE	NOME_ESPECIE	VarChar	100	Não	Informará o nome da Espécie cadastrada.
Gênero	TB_GENERO	NOME_GENERO	VarChar	100	Não	Informará o nome do Gênero cadastrado.

#### 4. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Banco de Dados”, do Sistema Portal Virtual do Cerrado/ Sistema de Catalogação da Biodiversidade, versão 2.0, Módulo 1 \_Cadastro de tabelas básicas, release 2.0 .

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