**Especificação de Banco de Dados**

**Portal Virtual do Cerrado / Sistema de Catalogação da Biodiversidade- V.2.0**

Nome do Módulo

**Manter Categoria de Usuário**

Versão do Documento: **1.0**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão do Documento** | **Descrição** | **Autor** |
| 28/10/2011 | 1.0 | Elaboração dos “Requisitos de Banco” e “Detalhamento de atributos da tela” | Tiago Alan |
| 29/10/2011 | 1.1 | Correção de diversos itens da Especificação. | Tiago Alan |
| 01/11/2011 | 1.2 | Revisão e adaptação às alterações das tela. | Tiago Alan |
| 05/11/2011 | 1.3 | Revisão | Tiago Alan |

Sumário

[1.Introdução 4](#1.Introdução|outline)

[2.Requisitos de Banco de Dados](#2.Requisitos de Banco de Dados|outline) 4

[3.Detalhamento dos Atributos da Tela](#3.Detalhamento dos Atributos da Tela|outline) 5

[4.Assinaturas](#4.Assinaturas|outline) 6

Especificação de Banco de Dados

Manter Categoria de Usuário

# Introdução

O objetivo desse documento é especificar o banco de dados referente ao caso de uso “Manter Categoria de Usuário” 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 em relação à persistência de dados e interação com o Banco de Dados.

# Requisitos de Banco de Dados

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos de Banco de Dados | |
| **Nº.** | **Ação** |
| 1 | Caso o campo “Tem CPF como Obrigatório”, não esteja marcado, o campocpf\_obrigatorioserá:  [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] = 0  Caso o campo “Tem CPF como Obrigatório”, esteja marcado, o campo cpf\_obrigatorioserá:  [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] = 1 |
| 2 | Caso a coluna “cpf\_obrigatorio”, [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] seja =0  Exibir o valor “Opcional” no campo  Caso o a coluna “cpf\_obrigatorio”, [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] seja = 1  Exibir valor “Obrigatório” no campo. |
| 3 | Não será excluída do banco de dados uma Categoria [tabela Categoria] se houver algum usuário associado a ela. |

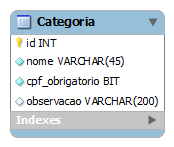
# Detalhamento dos Atributos da Tela

Tela: Adicionar Nova Categoria e Editar Categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo na tela** | **Nome da Tabela** | **Campo na Tabela** | **Tipo** | **Tam.** | **Nulo** | **Descrição do Campo** |
| Nome da Categoria | Categoria | Nome | VARCHAR | 40 | Não | Nome da Categoria a ser cadastrada |
| Tem CPF como Obrigatório | Categoria | Cpf\_obrigatorio | Bit | 1 | Não | Informa se para o usuário cadastrado nesta categoria, deverá ser obrigatório ou opcional o CPF. |
| Observações | Categoria | Observação | VARCHAR | 200 | Sim | Campo para Observações. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Tela: Pesquisar Categoria e Remover Categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo na tela** | **Nome da Tabela** | **Campo na Tabela** | **Tipo** | **Tam.** | **Nulo** | **Descrição do Campo** |
| Nome da Categoria | Categoria | nome | VARCHAR | 40 | Não | Nome da Categoria a ser cadastrada |
| CPF | Categoria | cpf\_obrigatorio | Bit | 1 | Não | Informa se para o usuário cadastrado nesta categoria, deverá ser obrigatório ou opcional o CPF. |
| Observações | Categoria | observação | VARCHAR | 200 | Sim | Campo para Observações. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



# Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Banco de Dados”, do Sistema <Nome do Sistema>, versão 9.9, Módulo <Nome do Módulo – apenas se o Sistema estiver repartido em Módulos>, release 9.9<Nº. da versão do módulo>.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |