



**SGB\_BD**

**\_PadraoDeNomenclaturaDoBancoDeDados**

**Versão 0.1**

## **Histórico de Revisões**

<b>Nome</b>	<b>Alterações</b>	<b>Data</b>	<b>Versão</b>
Diogo Ribeiro de Souza	Criação do Documento	14/11/2012	0.1

# Sumário

1 Introdução	3
2 Padrões	3
2.1 Nome do banco de dados	3
2.2 Nome das tabelas	3
2.3 Nome dos atributos	3
2.3.1 Letras minúsculas	4
2.3.2 Nomes compostos	4
2.3.3 Chaves estrangeiras	4

# 1 Introdução

Este documento tem como objetivo estabelecer um padrão de nomenclatura a ser utilizado no banco de dados do produto de software SGB, e assim evitar de que seja aplicadas diferentes nomenclaturas dentro do mesmo banco de dados.

## 2 Padrões

### 2.1 Nome do banco de dados

O nome do banco de dados deverá refletir a sigla da aplicação em letras maiúsculas.

### 2.2 Nome das tabelas

O nome das tabelas do banco de dados será o nome da entidade ali persistida, em letras maiúsculas.

Ex.: **USUARIO, LIVRO, etc.**

### 2.3 Nome dos atributos

O nome dos atributos das relações do banco de dados seguirão as seguintes regras de normalização:

### 2.3.1 Letras minúsculas

Todas as letras deverão ser minúsculas.

### 2.3.2 Nomes compostos

Quando o nome de um atributo for formado por mais de uma palavra ( Ex.: id usuário), os espaços devem ser substituídos pelo caracter *underline* ( \_ ).

Ex.: id usuário → id\_usuario

### 2.3.3 Chaves estrangeiras

Quando o atributo for uma chave estrangeira, então o nome do atributo seria formado pelo nome do atributo referenciado mais o nome da relação referenciada, observando as regras citadas anteriormente.

Ex.: Tabela referenciada → USUARIO

Atributo referenciado → id

Nome atributo → id\_usuario