

# Banco de Dados

- Tabela
- Colunas

# Tabela

As Tabelas da Aplicação devem seguir as seguintes definições:

<b>Estrutura</b>	tbXxxxxXxxxxxx
<b>Formatação</b>	
tb	Caractere utilizado para identificar que é um objeto do tipo Tabela da aplicação
XxxxxXxxxxxx	Descrição ou mnemônico da tabela com no máximo 30 posições onde a primeira letra de cada palavra é maiúscula e o restante minúsculo.
<b>Exemplo</b>	tbUserPermissions

Tabelas herdadas de bibliotecas importadas no projeto devem permanecer com o nome original.

# Colunas

As colunas das tabelas da aplicação devem seguir as seguintes definições:

<b>Estrutura</b>	cccXxxxxXxxxxxx
<b>Formatação</b>	
ccc	Caractere utilizado para identificar a classe conforme tabela de classe descrita abaixo
XxxxxXxxxxxx	Descrição ou mnemônico da coluna com no máximo 30 posições onde a primeira letra de cada palavra é maiúscula e o restante minúsculo.
<b>Exemplo</b>	codTypeExam

Tabelas herdadas de bibliotecas importadas no projeto devem permanecer como original.

## Tabela de Classes

Classe	Descrição	Exemplo
id	Campo que identifica a chave única da tabela.	id
id (índice)	Utiliza-se o nome ou mnemônico da tabela de referência após a definição da classe <b>id</b> .	idUser idExam idPatient
cod	Representa um dado codificado que tem seu significado em uma tabela de domínio do sistema, ou um código de controle.	codBank codTypePerson
num	Identifica entidades específicas que não representam quantidades ou valores.	numCpf numCep
dsc	Identifica um campo que contém uma descrição de um código ou um elemento.	dscItem
nom	Campo alfanumérico que identifica entidades específicas.	nomClient nomEmployee

dt	Data ou partes de uma data do calendário.	dtBirth
dth	Data e Hora <div style="background-color: #fce4d6; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Exceto para Atributos <b>created_at</b> e <b>updated_at</b> (padrão Laravel).</p> </div>	dthShipping
hr	Hora	hrShipping
flg	Campo identificador	flgVip flgUrgent
vlr	Quantidade relativa a dinheiro ou medidas comumente usadas como valor.	vlrWage vlrRate
qtd	Número quantitativo de qualquer coisa excluindo valor monetário.	qtdItem qtdMax
lob	Campos para grande volume de informação, como por exemplo, imagem, arquivos.	lobPhoto lobJsonData

## Índice

<b>Estrutura</b>	<b>id</b> XxxxxXxxxxxx
<b>Formatação</b>	
id	Caractere utilizado para identificar que é um objeto do tipo Índice.
XxxxxXxxxxxx	Descrição ou mnemônico do índice que deve obrigatoriamente expressar o mesmo nome da coluna a qual ele pertence com no máximo 20 posições onde a primeira letra de cada palavra é maiúscula e o restante minúsculo.
<b>Exemplo</b>	idUser idPatient