# Nomeclatura de tabelas e procedures

## Padrões gerais

### Nome de tabelas

Nomes de tabelas devem devem obedecer os seguintes critérios:

-Nomes sempre no plural.

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

Caso o nome da tabela ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

### Nome dos campos

Nomes dos campos de tabelas devem devem obedecer os seguintes critérios:

-Possuir o campo “ID” como chave primária.

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

### Procedures

O nome das procedures devem representar as operações que serão executadas pelas mesmas.

#### Listar

Procuderes para recuperar registros devem obedecer os seguintes critérios::

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra “GET”. Ex.: GETPRODUTOS (recupera registros na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

**Inserir ou atualizar**

Procedures para inserir ou atualizar um registro devem obedecer os seguintes critérios:

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra “ADDUPDT”. Ex.: ADDUPDTPRODUTOS (insere ou atualiza um registro na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

**Excluir**

Procedures para excluir um registro devem obedecer os seguintes critérios:

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra “DEL”. Ex.: DELPRODUTOS (exclui um registro na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

# Padrões Web

## Nome de tabelas

Nomes de tabelas devem obedecer os seguintes critérios:

-Nomes no singular.

-Todos os caracteres em minúsculo.

-Possuir o predecessor “tb_”. Ex.: tb_usuario.

-Nomes compostos separados pelo caracter “_”.

-Todas as tabelas devem possuir o campo id como *auto increment* e *primary key*.

## Nome dos campos

Nomes de campos devem obedecer os seguintes critérios:

-Nomes no singular.

-Todos os caracteres em minúsculo.

-Possuir o predecessor constituido de 3 caracteres. Ex.: tb_cliente → cli_nome.

-Nomes compostos separados pelo caracter “_”.

Se o predecessor se repetir, poderá ser adotado as seguintes regras:

-Para tabelas compostas por 2 nomes, pegar os 2 primeiros caracteres do primeiro nome e o primeiro caracter do segundo nome. Ex.: tb_empresa_estoque → eme_

-Para tabelas compostas por 3 nomes, pegar o primeiro caracter de cadas palavra. Ex.: tb_empresa_produto_venda → epv_.

# Nomeclatura de classes, métodos e propriedades

# Nome de classes

Nome de classes devem obedecer os seguintes critérios:

-Primeiro caracter em maiúsculo.

-Nomes no singular.

-Nome da tabela no qual a classe representa. Ex.: Tabela de produtos, nome da classe “Produto”.

-Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.

# Nome de métodos

Os nomes dos métodos devem obedecer os seguintes critérios:

-Primeiro caracter em minúsculo.

-Nomes no singular.

-Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.

-O nome deve refletir a ação do método.

1. save (para atualizar ou inserir um registro).
2. delete (para excluir um registro).
3. get_all ou getAll (para recuperar todos os registros).
4. getById ou get_by_id (para recuperar o registro pelo id).

-Métodos para recuperar uma propriedade devem preceder da palavra “get” e “set” quando alteram.

# Nome de propriedades

Os nomes das propriedades devem obedecer os seguintes critérios:

-Primeiro caracter em minúsculo.

-Nomes no singular.

-Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.

From:
http://wiki.iws.com.br/ - **Documentação de software**

Permanent link:
**http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=padroes_desenvolvimento&rev=1442347566**

Last update: **2015/09/15 21:06**