

# Nomeclatura de tabelas e procedures

## Padrões gerais

### Nome de tabelas

Nomes de tabelas 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 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

Procedures 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 constituído 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 cada 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.










# Layout

## Cabeçalho

- Cor de fundo: #F7F7F7
- Altura: 80px
- Largura: 100% (exceto em aplicações web, centralizado em 1024px)
- Logo da aplicação posicionado a esquerda e centralizado na vertical com espaçamento de 20px a esquerda

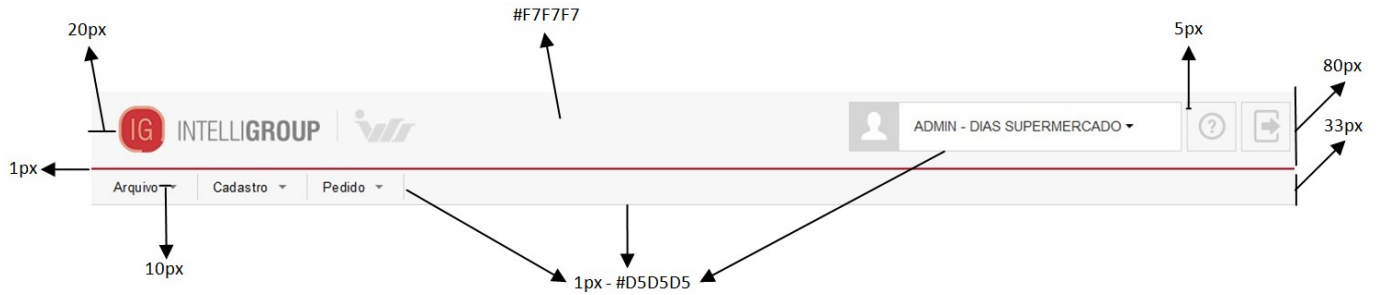
Borda que divide o cabeçalho e o menu

- Cor de fundo: cor principal da aplicação
- Altura: 1px
- Largura: 100%

Aplicação	Imagem	Cor principal	Cor secundária
Cotação		#2F86D4	#81B9E8
EasyCash		#6E2152	#A57C96
IntelliGroup		#D91427	#EDA67C
IntelliStock		#1D6437	#82A081
IntelliStock Mobile		#1D6437	#82A081
IntelliCash		#122C5F	#7B91B4
Venda Assistida		#E5701F	#F3B982
Intelliweb		#DBB93D	#EEDBA1
GNFE		#122C5F	#7B91B4

## Menu

- Cor de fundo: #F7F7F7
- Altura: 33px
- Largura: 100% (exceto em aplicações web, centralizado em 1024px)
- Borda inferior: 1px #D5D5D5
- Cor da fonte: #000000
- Fonte: Arial 13px



## Barra de título

- Degrad: Sup. #777777 Inf. #555555
- Fonte: Arial 12px centralizado #FFFFFF



## Tabelas

### Cabeçalho

- Fundo: #999999
- Altura: 30px
- Fonte: Arial 13px Negrito
- Cor da Fonte: #FFFFFF
- Borda: 1px #FFFF

### Linhas

- Altura: 30px
- Fonte: Arial 13px
- Cor da Fonte: #999999
- Zebra: #FFFFFF - #E9E9E9 (Começando a primeira com #FFFFFF)
- Hover: utilizar a cor secundária da aplicação

- Alinhamento:
  - Esquerda: Textos alfanuméricos com quantidade ilimitada de caracteres
  - Direita: Valores numericos (preços, quantidades)
  - Centro: Números de documentos, datas ou códigos com quantidade limitada de caracteres

Imprimir	^ Data	Número	Total
🖨	02/01/2012	000006878	981,00
🖨	13/01/2012	000007030	220,82
🖨	13/01/2012	000007036	417,81
🖨	13/01/2012	000007029	699,25
🖨	13/01/2012	000007027	2.241,39
🖨	13/01/2012	000007028	2.271,06
🖨	13/01/2012	000007032	2.341,74

## Botões

- Cor: Principal da aplicação
- Fonte: Arial 13px
- Cor da Fonte: #FFFFFFF
- Altura: 35px
- Ícone branco posicionado à esquerda do texto
- Arredondamento da borda: 5px



## Abas

- Fonte: Arial 13px Negrito
- Cor da Fonte: #333333
- Borda: 1px #d5d5d5
- Cor da aba selecionada: #F7F7F7
- Cor da aba não selecionada: #E9E9E9
- Arredondamento da borda: 5px (topo)
- Cor do conteúdo da aba selecionada: #F7F7F7
- Espaçamento entre as abas: 5px a direita



## Formulários

- Distância mínima esquerda: 20px
- Distância mínima acima: 20px

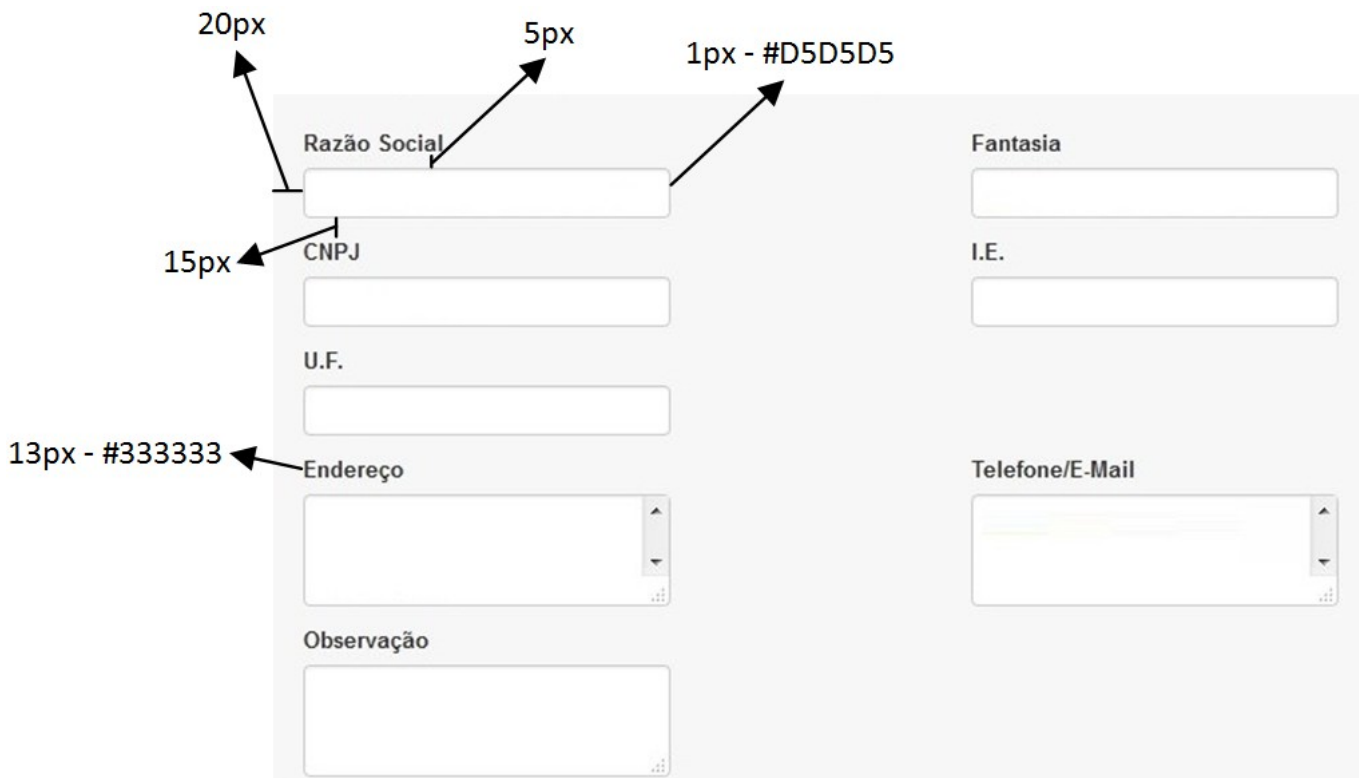
## Rótulo

- Cor do rótulo: #333333
- Fonte do rótulo: Arial 13px Negrito
- Posição: Alinhado a esquerda, acima do campo e com margem de 5px abaixo

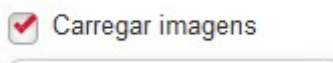
## Campos

- Fonte: Arial 13px
- Cor da fonte: #999999
- Borda: 1px #D5D5D5
- Arredondamento da borda: 5px





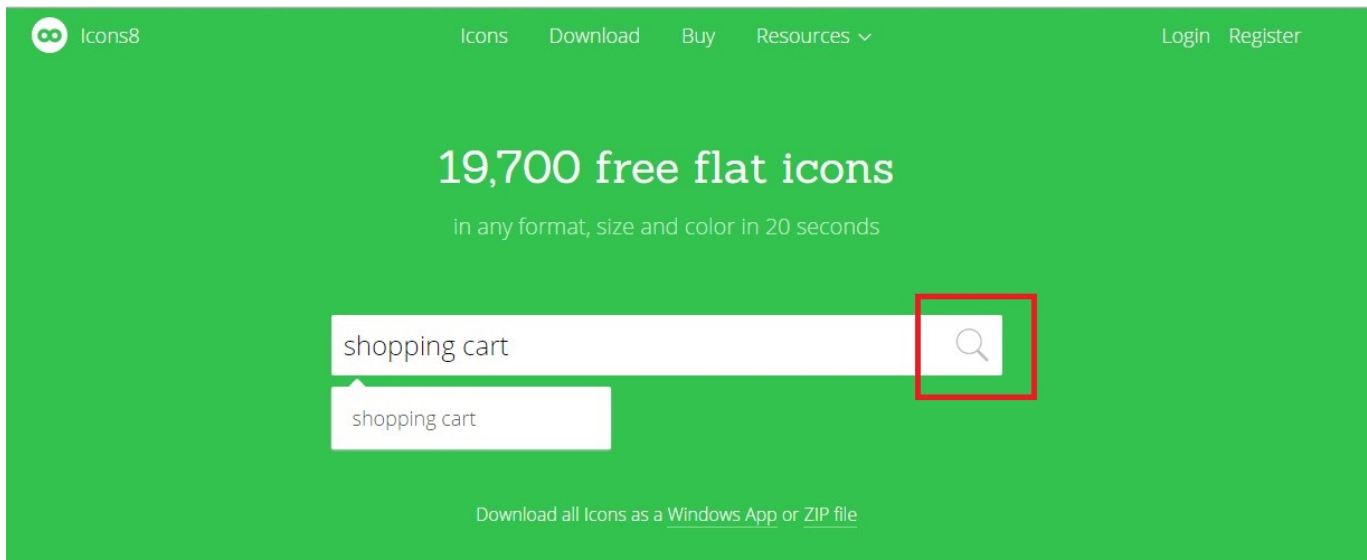
- Marcadores de campos do tipo checkbox e radio devem ter seus marcadores na cor principal da aplicação



## Ícones

Para baixar ícones para botões e atalhos, poderá ser utilizado o site <https://icons8.com/>.

Na página principal, informe o termo a ser procurado em inglês e clique sobre o botão de pesquisa.

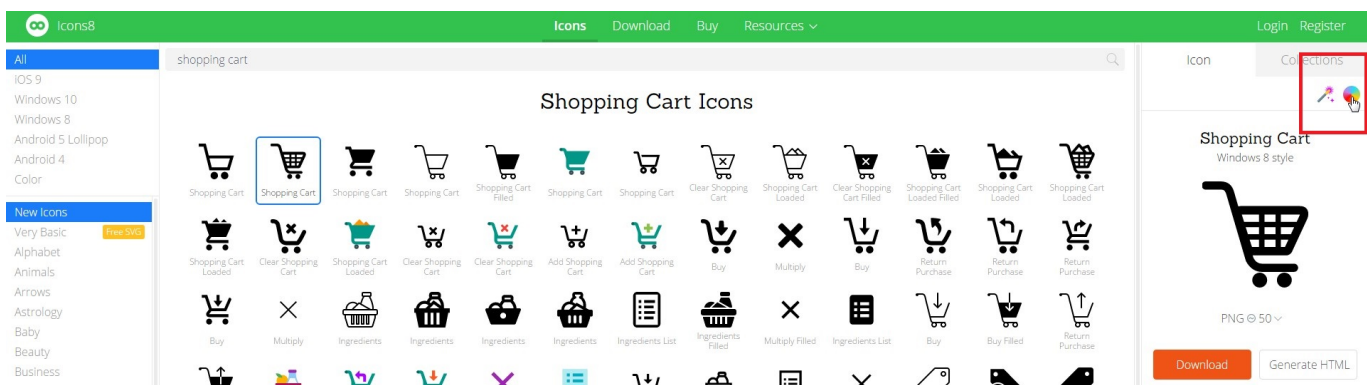


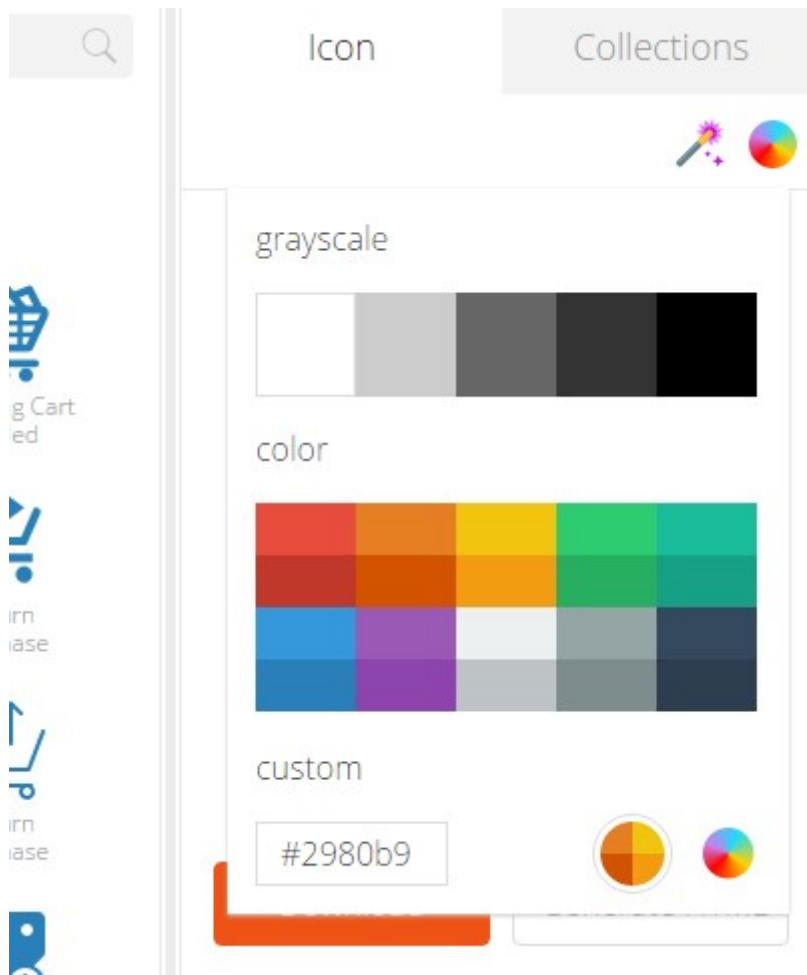
## All the Icons You Need. Guaranteed.

We are almost positive that all of your icons needs are covered, but if you are missing an icon, [order it](#), and we'll do it for free.

- Most Popular
- Business
- City
- Clothing
- Food
- Holidays
- View all...

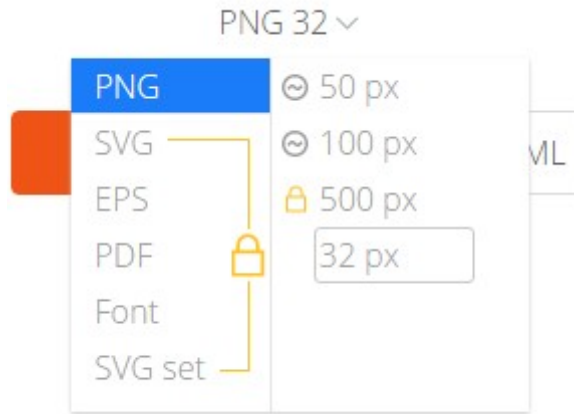
Para personalizar a cor e o tamanho do ícone, selecione o ícone desejado e clique sobre a paleta de cores localizado no canto superior direito. Informe a cor desejada nas cores padrão ou informando o hexadecimal da cor.



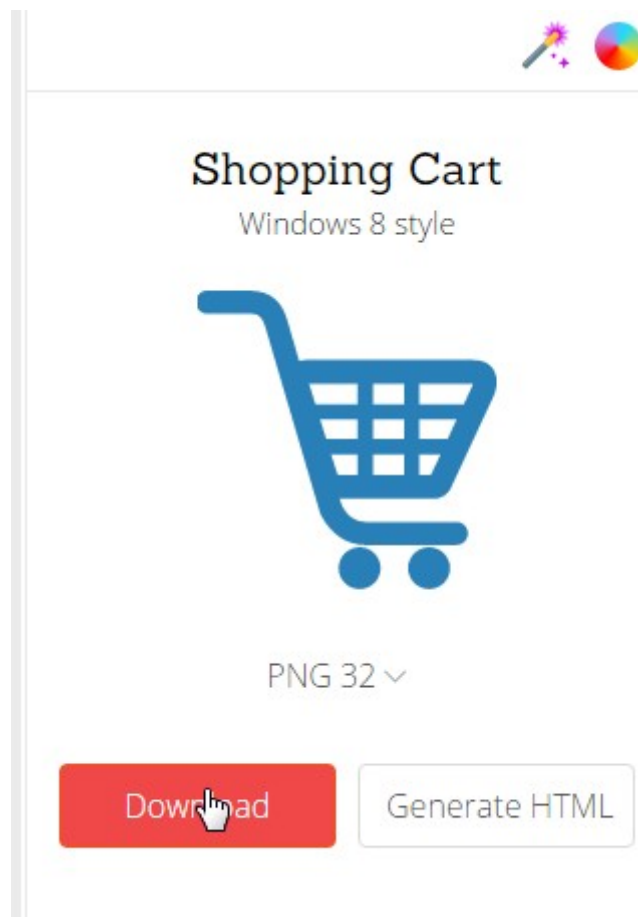


Para alterar o tamanho da imagem, clique sobre o indicativo de formato localizado abaixo da imagem e selecione o tamanho desejado ou personalize o tamanho clicando sobre o item "Custom".





Para realizar o download da imagem, clique sobre o botão localizado logo abaixo.



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

Permanent link: [http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=padroes\\_desenvolvimento](http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=padroes_desenvolvimento)

Last update: **2016/02/17 11:50**

