

# Manual HTML5 E CSS3

*De Noob Para noob*

## HTML



## CSS



**Pedro Alves Cordeiro**

10.09.2017

# 2 - Manual HTML5 E CSS3

## ÍNDICE

Introdução e Estrutura Inicial .....	3
Títulos e Parágrafos .....	4
Listagem e Menus .....	5
Imagens , Iframes e Links .....	6
Tabelas .....	7
Metas .....	8
Áudio e Vídeo .....	9
Formulário I : Básico .....	10
Formulário II : Checkbox e Radio .....	11
Formulário III : Input Type I .....	12
Formulário III : Input Type II .....	13
Formulário III : Input Type III .....	14
CSS .....	15

# 3 - Manual HTML5 E CSS3

## INTRODUÇÃO

Este arquivo foi criado por Pedro Cordeiro para melhor relembrar funções e aplicações de funções.

## ESTRUTURA INICIAL HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt.br">
```

```
<head>
```

```
    <title>Título desejado</title>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <link href=" " >
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

---

**\*DOCTYPE html:** informa que é html5.

**\*lang="pt.br":** é para informar que o site é em português.

**\* title:** informa o que aparecerá escrito na aba.

**\*meta charset="UTF-8":** informa a acentuação do texto.

**\*link href=" ":** importar arquivos para o texto.

# 4 - Manual HTML5 E CSS3

## TÍTULOS E PARÁGRAFOS

<body>

<h1>texto</h1>

<h2>text.</h2>

<h3>tex...</h3>

<h4>...</h4>

<h5>...</h5>

<h6>...</h6>

<p>Qual quer <br> texto</p>

</body>

**texto**

**text.**

**tex...**

...

...

...

Qual quer  
texto

---

**\*!! ⚠ Procure sempre escrever com letras minúsculas !!.**

**\*h:** VAi de 1 a 6, é utilizado dependendo da importância do título. **!! ⚠ Usar apenas uma vez por página o h1!!.**

**\*p:** Para escrever texto e parágrafos.

**\*br:** Quebras de linha.

# 5 - Manual HTML5 E CSS3

## LISTAGEM / MENU

```
<body>
```

```
    <!-- lista não ordenada -->
```

```
    <ul>
```

```
        <li>Home</li>
```

```
        <li>" "</li>
```

```
    </ul>
```

```
    <!-- lista ordenada -->
```

```
    <ol>
```

```
        <li>Home</li>
```

```
        <li>" "</li>
```

```
        <li>...</li>
```

```
    </ol>
```

```
    <!-- lista descrita -->
```

```
    <dl>
```

```
        <dt>Home</dt>
```

```
        <dd>Página inicial</dd>
```

```
        <dt>" "</dt>
```

```
        <dd>" "</dd>
```

```
    </dl>
```

```
</body>
```

- Home
- ""

1. Home
2. ""
3. ...

Home
""
""
Página inicial

-----//-----

**\*ul, ol, dl:** Tipos de listas.

**\*li, dt:** Itens de listas.

# 6 - Manual HTML5 E CSS3

**\*ol:** Se colocar type="a" (a,b,c...), type="A" (A,B,C...) e type="I" (I,II,III,IV...).

**\*dd:** Descrição de dt.

## IMAGENS / IFRAME / LINKS

<body>





<iframe src="https://www.google.com.br" frameborder="0" width="500" height="500"></iframe>

<a href="pagina2.html" target="\_blank">Entre no site</a>

</body>

-----//-----

**\*img src="./pasta/nome.png "** : Adicionar imagem. o “.” representa a pasta que se encontra o arquivo atual, para entrar em outra pasta use “./nome pasta/arquivo” ou para voltar uma pasta “../nome pasta/arquivo” “..” faz voltar uma pasta.

**\*alt:** Caso a imagem não abra aparecerá o texto.

**\*width:** Largura.

**\*height:** Altura.

**\*iframe:** Adicionar arquivo ou até mesmo outro sítio.

**\*frameborder:** Especifica se deve ou não exibir uma borda ao redor .

**\*a href:** lhe em caminha ou para uma nova página ou para outro site.

**\*target:** faz abrir ou em outra aba (\_blank) ou na mesma (\_self).

# 7 - Manual HTML5 E CSS3

## TABELAS

<body>

<table>

<caption>Legenda</caption>

<tr>

<th colspan="3" bgcolor="silver">Nome</th>

<th colspan="2" bgcolor="silver">Quantidade</th>

<th colspan="2" bgcolor="silver">Valor</th>

<th colspan="2" rowspan="2" bgcolor="red">RoWspan</th>

</tr>

<tr>

<td colspan="3" bgcolor="green">Camisetas</td>

<td colspan="2" bgcolor="red">1 un</td>

<td colspan="2" bgcolor="red">R\$60,00</td>

</tr>

</table>

</body>

Nome	Quantidade	Valor	RoWspan
Camisetas	1 un	R\$60,00	

-----//-----

**\*iframe:** Adicionar arquivo ou até mesmo outro sítio.

**\*frameborder:** Especifica se deve ou não exibir uma borda ao redor .

# 8 - Manual HTML5 E CSS3

## METAS

```
<head>

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="description" content="descreva o site">

    <meta name="keywords" content="palavras chaves que ajudem achar o site mais
facilmente">

    <meta name="author" content="Pedro Alves Cordeiro">

    <meta http-equiv="refresh" content="10">

</head>
```

---

\***charset:** indica a acentuação usada na página.

\***Description:** Descreve brevemente sobre qual o assunto do site.

\***Keywords:** Palavras que ajudem achar o site mais facilmente (sinop, mato grosso, brasil, html).

\***Author:** Nome de quem construiu o site ( assinatura do autor ).

\***Http-equiv:** Recarrega a página de acordo com o número escolhido ((content="10") s) o número escolhido representa segundos.



# 9 - Manual HTML5 E CSS3

## AUDIO / VÍDEOS

<body>

<!--audio controls="Autoplay" (Quando entrar na página já começa a tocar)-->

<!--audio controls="autoplay loop " (fica repetindo a música) -->

<audio controls>

<source src="audio.mp3" type="audio/mpeg">

</audio>

<!-- Dá para usar Width e Height para escolher o tamanho da janela -->

<video width="" height="">

<source src="video.mp4" type="video/mp4">

<track kind="subtitles" srclang="pt-br" label="pt-br" src="legenda.vtt">

</video>

</body>

-----//-----

### ❖ Audio

- Mp3 = ( type="audio/mpeg").
- Ogg = ( type="audio/ogg").
- Wav = ( type="audio/wav").

### ❖ Video

- Mp4 = ( type="video/mp4").
- Ogg = ( type="video/ogg").
- webm = ( type="video/webm").

**\*Kind:** Coloca legenda.

**\*Srclang / Label:** Especifica a linguagem (**Srclang= Robo / Label = Usuario**).

# 10 - Manual HTML5 E CSS3

## FORMULÁRIOS I : BÁSICO

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <fieldset>

            <legend>Login</legend>

            Nome:<br>

            <input type="text" name="nome"><br>

            Senha:<br>

            <!-- password deixa tudo com **** -->

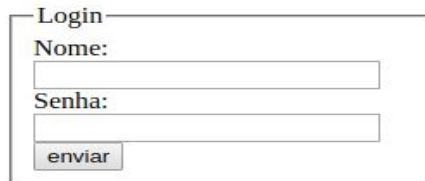
            <input type="password" name="senha" required><br>

            <input type="submit" name="btn-enviar" value="enviar">

        </fieldset>

    </form>

</body>
```



---

### ❖ Method:

- Get: Envia as informações pelo URL.
- Post: Envia as informações sem que o usuário veja ( oculto ).

**\*Required:** Torna o preenchimento do campo obrigatorio.

**\*Disabled:** Desabilita o campo.

**\*Autofocus:** Foca automaticamente no campo assim que entra na página.

# 11 - Manual HTML5 E CSS3

## FORMULÁRIOS II : CHECKBOX E RADIO

```
<body>

  <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

    <fieldset>

      TV: <br>

      <input type="checkbox" name="TV" value="Filme" checked>

      Filme <br>

      <input type="checkbox" name="TV" value="serie">

      Series<br><br>

      Desenhos:<br>

      <input type="radio" name="desenho" value="carton"> Carton<br>

      <input type="radio" name="desenho" value="Anime" checked> Anime<br>

      <input type="submit" name="btn-enviar" value="enviar">

    </fieldset>

  </form>

</body>
```



---

\***Checked:** Deixa marcado como padrão.

\***Checkbox:** Para mais de uma escolha.

\***Radio:** Escolha única.

# 12 - Manual HTML5 E CSS3

## FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE I

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <fieldset>

            Numero:<br>

            <input type="number" name="numero" min="0" max="500"
step="10"><br><br>

            E-mail:<br>

            <input type="email" name="email" autocomplete="on"><br><br>

            Nome:<br>

            <input type="text" name="nome" placeholder="Digite seu nome"><br><br>

            Imagem: <br>

            <input type="file" name="imagem"><br><br>

        </fieldset>

    </form>

</body>
```



---

\***Number:** Adiciona valores numéricos. **Min:** menor número, **Max:** Maior número **Step:** de quantidade de pulos de um número a outro.

\***Email:** Inserir E-mail.

\***Text:** Inserir texto. **Placeholder:** Uma prévia de como deve ser preenchido.

\***File:** Para inserir imagens ou arquivos.

# 13 - Manual HTML5 E CSS3

## FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE II

<body>

```
<form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">
```

```
<fieldset>
```

```
<!-- formulario invisivel serve apenas para passar parametros -->
```

```
<input type="hidden" name="id">
```

```
URL:<br>
```

```
<input type="url" name="site"><br><br>
```

```
Pesquisa:<br>
```

```
<input type="search" name="Pesquisas"><br><br>
```

```
Telefone:<br>
```

```
<input type="tel" name="telefone" placeholder="(99) 9  
9999-9999"><br><br>
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

</body>



URL:

Pesquisa:

Telefone:

(99) 9 9999-9999

//

**\*hidden:** Formulário oculto.

**\*URL:** Adiciona links ao formulário.

**\*search:** Pesquisar.

**\*Tel:** Adiciona números de telefone.

# 14 - Manual HTML5 E CSS3

## FORMULÁRIOS III : INPUT TYPE III

```
<body>

    <form action="PaginaQueVaiReceberInformacoes.html" method="get">

        <fieldset>

            Data:<br>

            <input type="date" name="data" min="2000-12-31"
max="2020-12-31"><br><br>

            Horas:<br>

            <input type="time" name="Horas"><br><br>

            Mês e ano<br>

            <input type="month" name="mes_ano">

        </fieldset>

        Mensagem:

        <textarea name="Mensagem" rows="5" cols="30"></textarea>

    </fieldset>

</form>

</body>
```

\***Calendário:** date ( Dia / Mês/ Ano ), month ( Mês/ Ano).

\***Time:** Horas e minutos.

\***Textarea:** Caixa de texto. Rows: linhas, Col: colunas.

\***Tel:** Adiciona números de telefone.

# 15 - Manual HTML5 E CSS3

## CSS

\* # : ID.

\* . : Class.

\* ~ : Depois.

\* + : O próximo.

\* **:NTH-Child:** intercala com impar e par ( **p:nth-child(odd)**, **p:nth-child(even)**).

\* **:Hover:** Aplica função assim que passa o mouse por cima.

\* **:Not:** Todos menos a função recebe o efeito (**:not(p)**).

\* **Box-shadow:** Sombra.

\* **Border:** Borda.

\* **Border-Radius:** Borda arredondadas.

\* **Text-Decoration:** Tira as decorações do texto (sublinhado, itálico...).

\* **List-Style:** Remove as marcações de listas.

\* **Text-Shadow:** Sombra no texto.

\* **Opacity:** Opacidade (Transparência).