

# Manual HTML5 E CSS3

*De Noob Para noob*

## HTML



## CSS



**Pedro Alves Cordeiro**

10.09.2017

ADS 3º Semestre

## ÍNDICE

[illegible]

# 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 **** -->

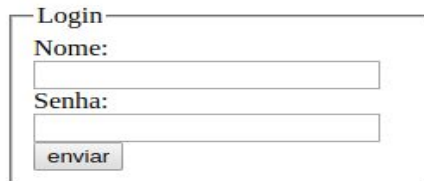
            <input type="password" name="senha" required><br>

            <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>

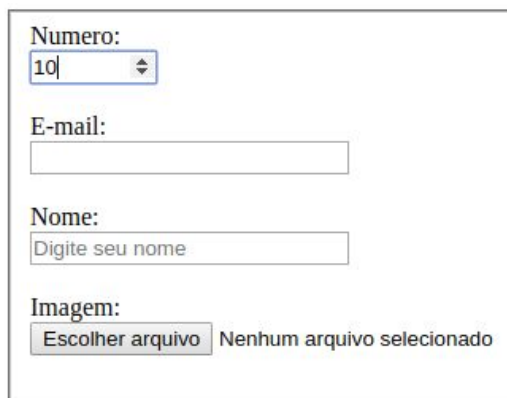
            Imagem: <br>

            <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>
```



//

**\*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>
```

Data:  
dd/mm/aaaa

Horas:  
--:--

Mês e ano  
----- de ----

Mensagem:

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

\***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).

1. Digite seu texto aqui
2. Digite seu texto aqui

## PROCEDIMENTO

1. Digite seu texto aqui
2. Digite seu texto aqui
3. Digite seu texto aqui

# 16 - Manual HTML5 E CSS3

## DADOS

Digite seu texto aqui	Digite seu texto aqui	
Digite seu texto aqui		
Digite seu texto aqui		
Digite seu texto aqui		

## RESULTADOS

Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

1. Digite seu texto aqui
2. Digite seu texto aqui
3. Digite seu texto aqui

## CONCLUSÃO

Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui  
Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

## REFERÊNCIAS

1. Digite seu texto aqui
2. Digite seu texto aqui
3. Digite seu texto aqui