

Relatorio sobre Framework Materialize

Acesse o site:

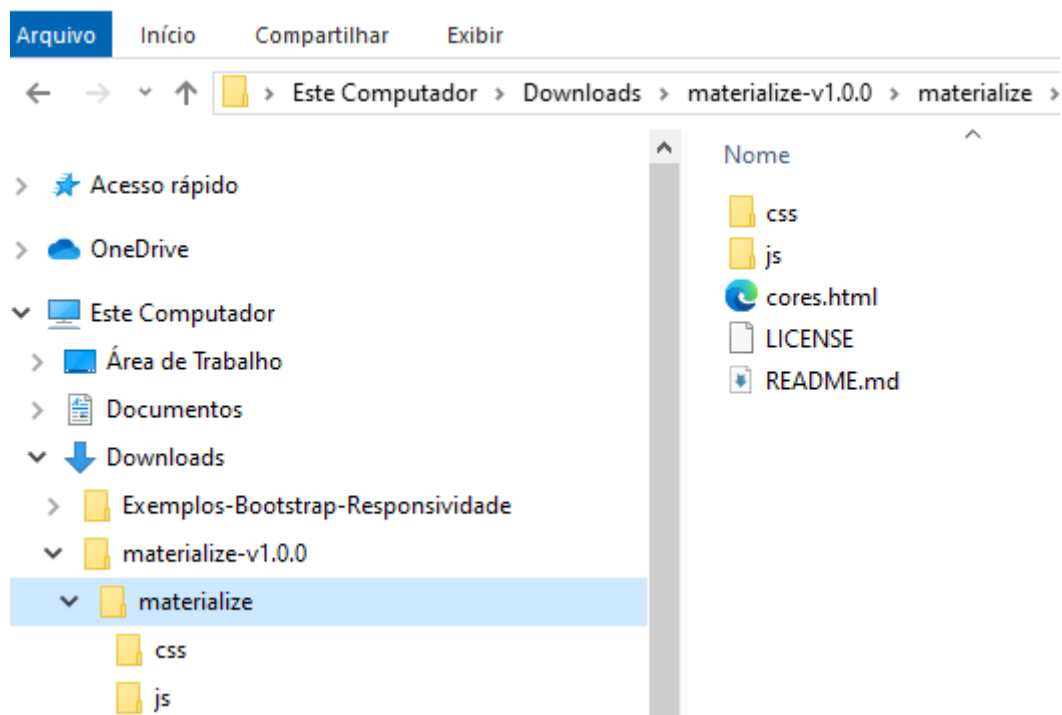
<https://materializecss.com/getting-started.html>

clique em Materialize Download

ou

link arquivo: <https://github.com/Dogfalo/materialize/releases/download/1.0.0/materialize-v1.0.0.zip>

Descompacte os arquivos.



Atividade 1.

Dentro da pasta Materialize, crie um arquivo chamado cores.html, como na imagem acima e insira o código fonte abaixo.

cores.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Framework Materialize</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/materialize.css">
</head>
<body>
  <!-- https://materializecss.com/ -->

  <h3>Painel utilizando cor de fundo</h3>
  <div class="card-panel blue">Painel cor de fundo</div>

  <!-- Tem a cor base. Quando coloca classe lighten fica mais claro-->
  <div class="card-panel teal lighten-2">Painel cor de fundo2</div>

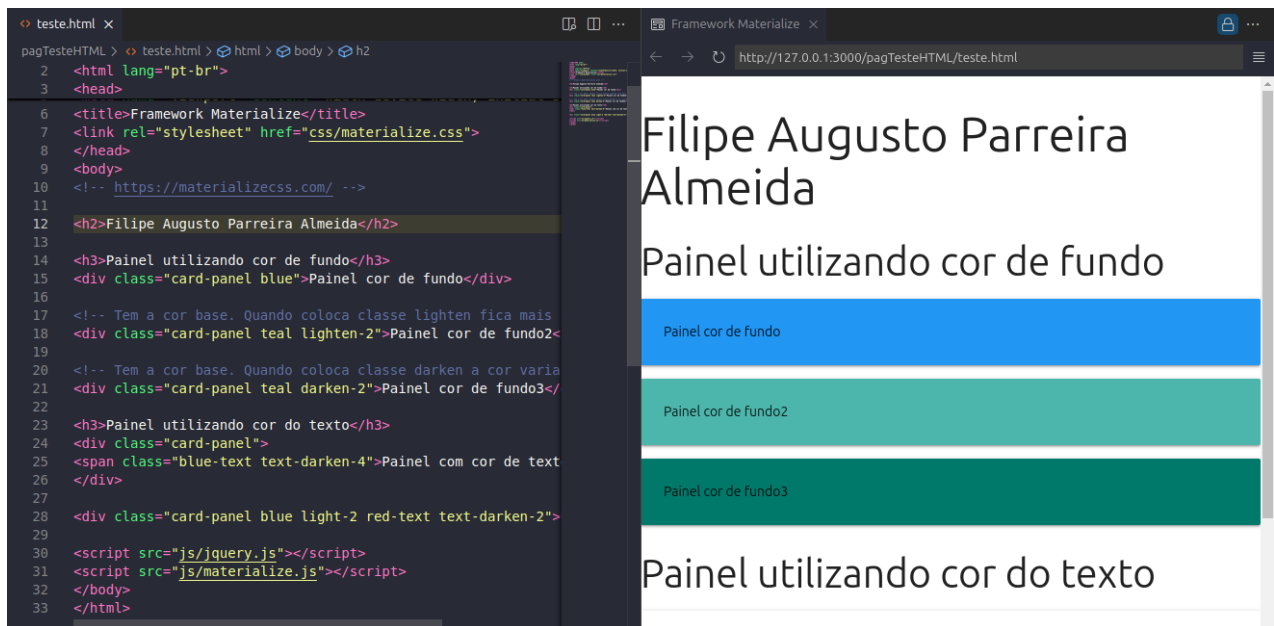
  <!-- Tem a cor base. Quando coloca classe darken a cor varia a tonalidade-->
  <div class="card-panel teal darken-2">Painel cor de fundo3</div>

  <h3>Painel utilizando cor do texto</h3>
  <div class="card-panel">
    <span class="blue-text text-darken-4">Painel com cor de texto</span>
  </div>

  <div class="card-panel blue light-2 red-text text-darken-2">Painel 5</div>

  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/materialize.js"></script>
</body>
</html>
```

INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA e coloque o printscreen abaixo.



Atividade 2. Crie um arquivo chamado Sombra, como abaixo e veja o resultado.

2_sombra_tipografia.html

<h3>Sombra</h3>

<!-- Por padrão o card vem com a sombra 1 (z-depth-1 -->

<div class="card-panel blue z-depth-4">Painel cor de fundo</div>

<h3>Tipografia</h3>

<!-- Por padrão a fonte padrão é a roboto -->

<div class="card-panel blue z-depth-4">

<p>"Materialize é um framework Front-End que resolve os mesmos problemas, mas, claro, com suas próprias características. Ele surgiu através de um projeto desenvolvido pela Google e é inspirado no Material Design (design utilizado no sistema operacional para smartphones Android desde a versão 5.0)."

</div>

<h1>Cabeçalho 1</h1>

<h2>Cabeçalho 2</h2>

<h3>Cabeçalho 3</h3>

<h4>Cabeçalho 4</h4>

<h5>Cabeçalho 5</h5>

<h6>Cabeçalho 6</h6>

<blockquote> Exemplo de
citação

</blockquote>

Atividade 3. Crie um arquivo chamado Media, .

3_media.html

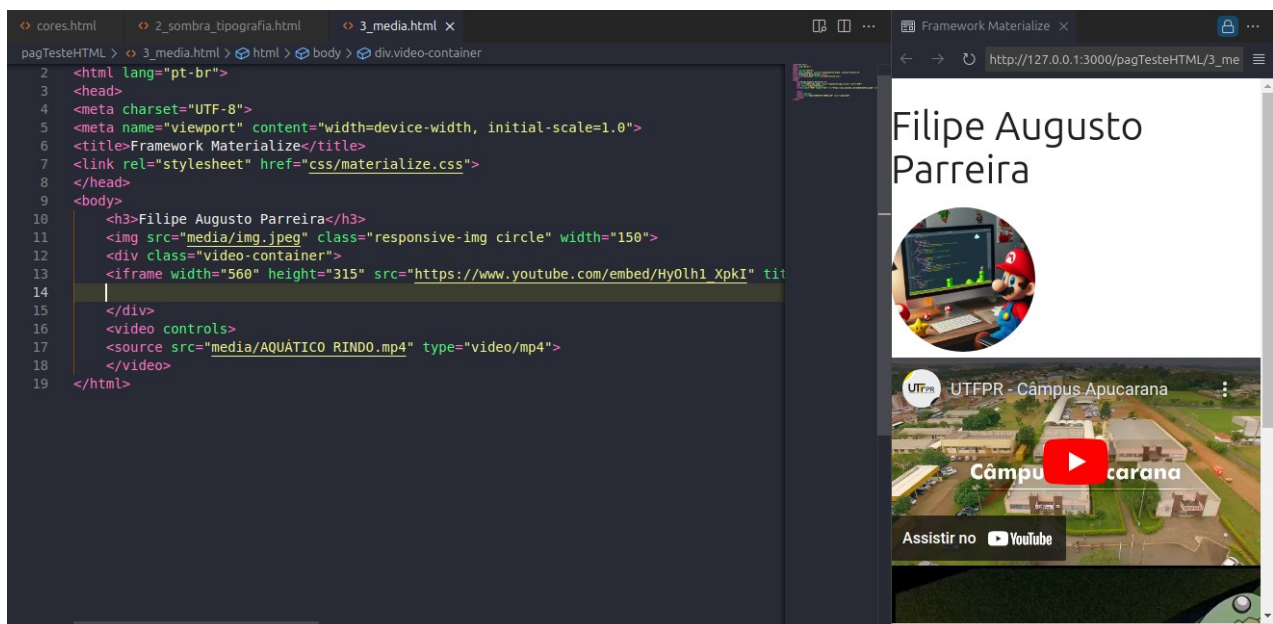
```

  <div class="video-container">
    <iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/HyOlh1_XpkI" title="YouTube video player"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media;
gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>

</div>

<video controls>
  <source src="videos/nome video.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

- 1- Inserir seu nome no início da página.
- 2 – inserir uma imagem, representando um programador (tag img src *.jpg).
- 3 – inserir um vídeo da UTFPR (qualquer campus)
- 4 – inserir um vídeo na pasta local videos *.mp4 .
- 5 – fazer o printscreen do resultado.



Atividade 4. Crie um arquivo chamado 4_tabelas.html e veja a execução

```
<table class="highlight centered responsive-table"> <!-- Tabela em materialize já está
fluída: bordered, striped -->
  <thead>
    <tr>
      <th data-field="codigo">Código</th>
      <th data-field="descricao">Descrição</th>
```

```

<th data-field="preco">Preço</th>
</tr>
</thead>

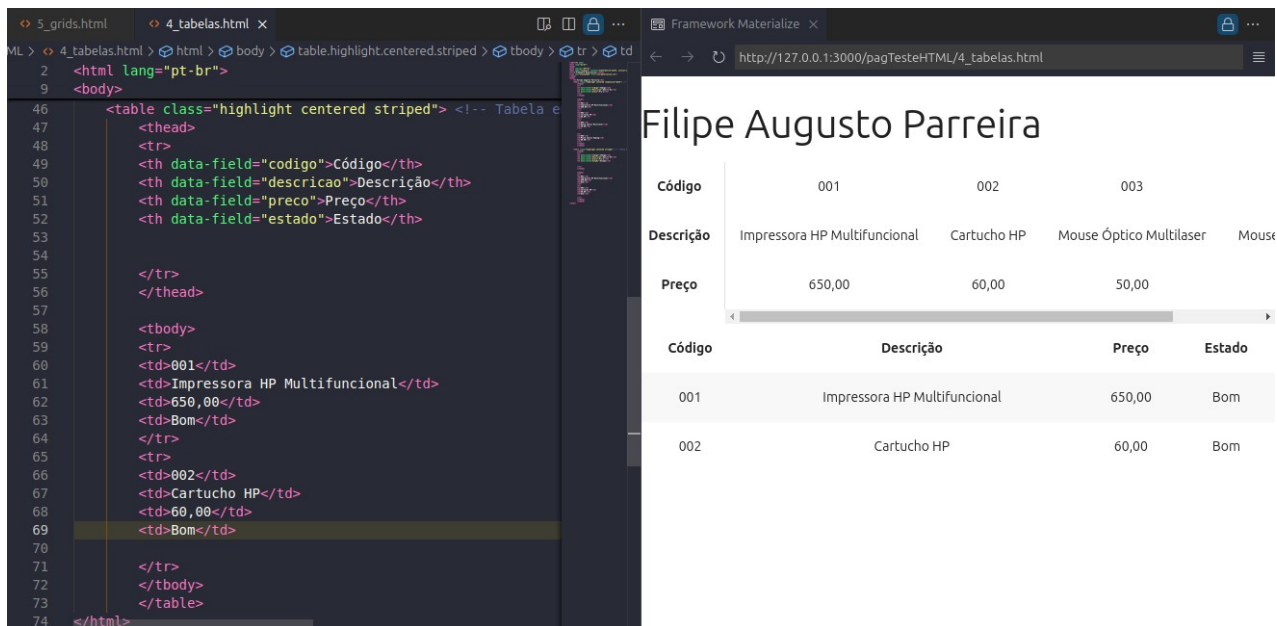
<tbody>
<tr>
<td>001</td>
<td>Impressora HP Multifuncional</td>
<td>650,00</td>
</tr>
<tr>
<td>002</td>
<td>Cartucho HP</td>
<td>60,00</td>
</tr>
<tr>
<td>003</td>
<td>Mouse Óptico Multilaser</td>
<td>50,00</td>
</tr>

<tr>
<td>004</td>
<td>Mouse Óptico Gaming</td>
<td>80,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

```

Atividade 4.

- 1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA,
- 2 - crie outra tabela, mas como 2 linhas e 4 colunas cada uma
- 3 - mude a propriedade class="highlight centered responsive-table, para outra (pesquise outras propriedades).
- 4 - o que mudou na tabela, com a alteração do item 3.



ATIVIDADE 5 – Grids Crie um arquivo chamado GRIDS.html e veja a execução

<!-- S -- small(smartphones) - M -- medium(tablets) | -

- large(telas maiores)

<div class="col s12 m6 l6"></div> -- vai ocupar 100% da tela -

- nos tablets vai ocupar 6 e nas telas maiores também

-->

<div class="row">

<div class="col s4 red">

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais a plicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

</div>

<div class="col s4 blue">

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais a plicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

```
</div>
```

```
<div class="col s4 green">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais a plicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

```
</div>
```

```
</div>
```

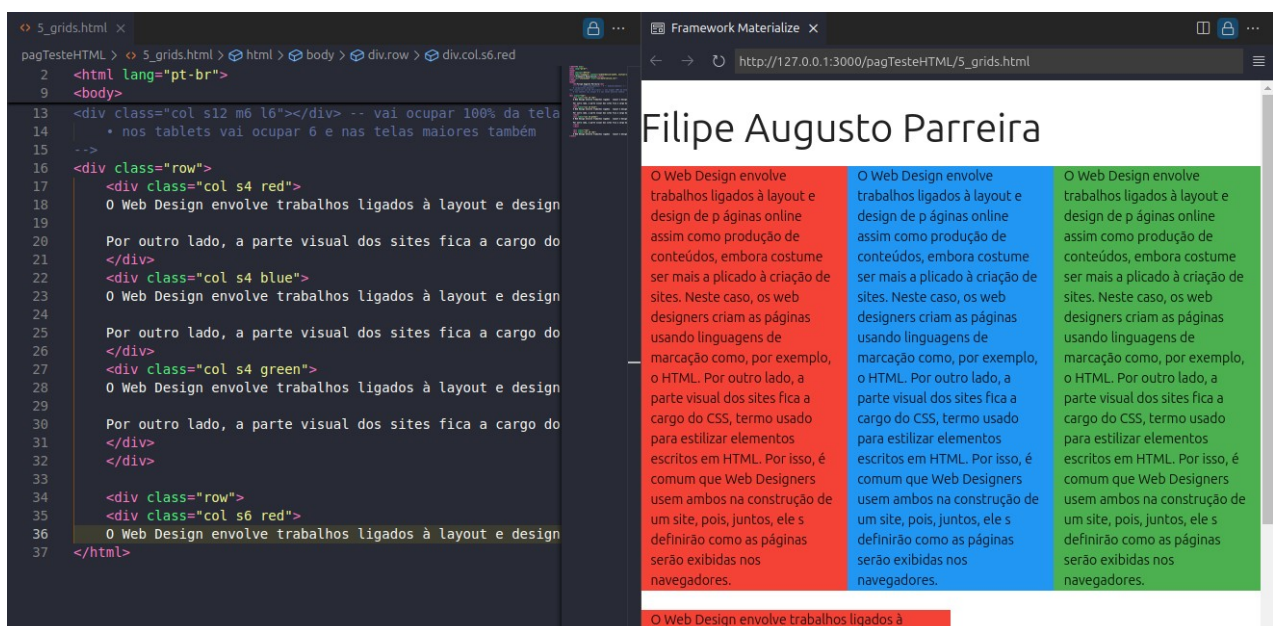
```
<div class="row">
```

```
<div class="col s6 red">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais a plicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Atividade 5

1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA, e coloque o printscreen abaixo.



Atividade 6 - Formularios

```
<form action="#">
  <!-- Checkbox -->
  <div class="custom-checkbox">
    <h4>Checkbox</h4>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox" />
        <span>Red</span>
      </label>
    </p>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox"checked="checked" />
        <span>Yellow</span>
      </label>
    </p>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox"class="filled-in"
checked="checked" />
        <span>Filled in</span>
      </label>
    </p>
    <p>
      <label>
        <input id="indeterminate-
checkbox"type="checkbox" />
        <span>Indeterminate Style</span>
      </label>
    </p>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox"checked="checked"
disabled="disabled" />
        <span>Green</span>
      </label>
    </p>
  </div>
</form>
```



```

        <label>
            <input type="checkbox" disabled="disabled"
/>
            <span>Brown</span>
        </label>
    </p>
</div>

<!--    Radio buttons    -->
<div class="custom-radio">
    <h4>Radio Buttons</h4>
    <p>
        <label>
            <input name="group1" type="radio"
checked />
            <span>Red</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input name="group1" type="radio" />
            <span>Yellow</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input class="with-gap" name="group1"
type="radio" />
            <span>Green</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input name="group1" type="radio"
disabled="disabled"/>
            <span>Brown</span>
        </label>
    </p>
</div>
</form>

```

1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA, e coloque o printscreen abaixo.

