

## Relatorio sobre Framework Materialize

Acesse o site:

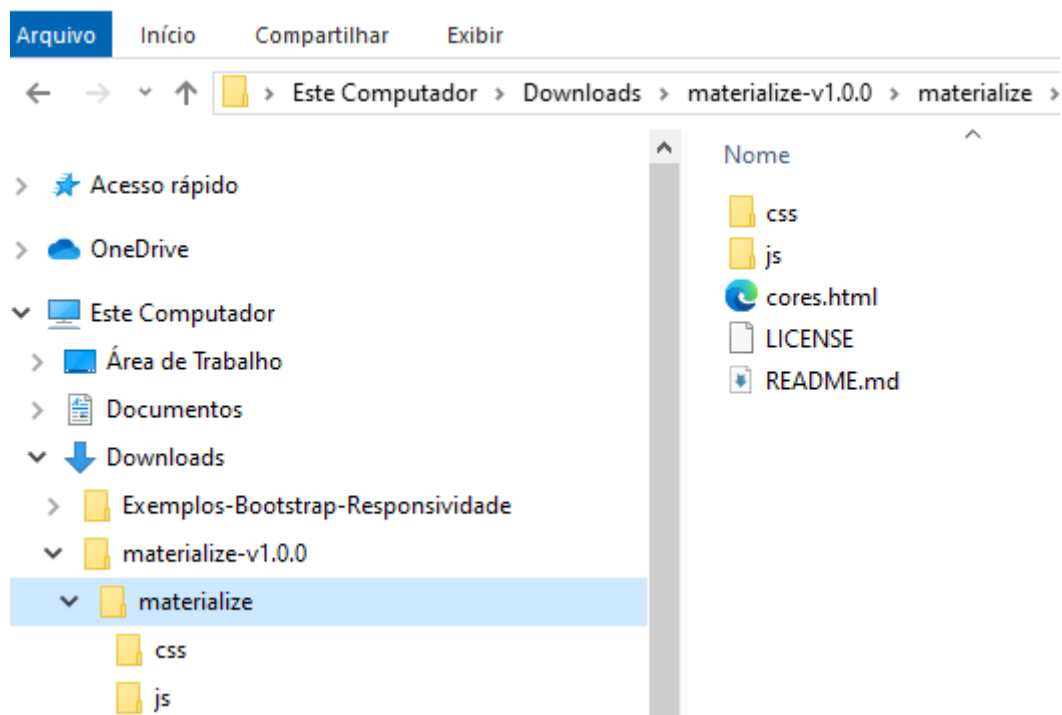
<https://materializecss.com/getting-started.html>

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>
```

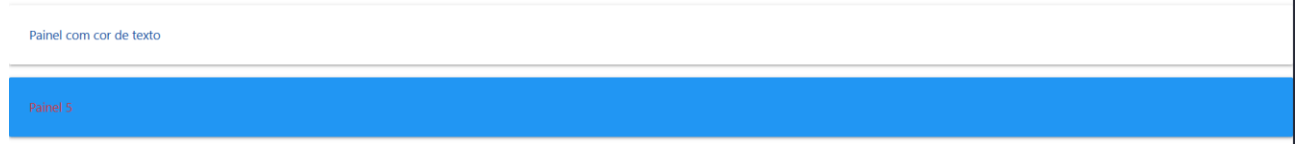
**INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA e coloque o printscreen abaixo.**

# Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes

## Painel utilizando cor de fundo



## Painel utilizando cor do texto



## 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 pelaGoogle e é inspirado
no Material Design (design utilizado no sistema operacional para smartphones Android desde a
versão 5.0)."</p>
</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>
```

# Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes

## Sombra

Painel cor de fundo

## Tipografia

"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)."

## Cabeçalho 1

## Cabeçalho 2

## Cabeçalho 3

## Cabeçalho 4

## Cabeçalho 5

## Cabeçalho 6

Exemplo de citação

### Atividade 3. Crie um arquivo chamado Media, .

#### 3\_media.html

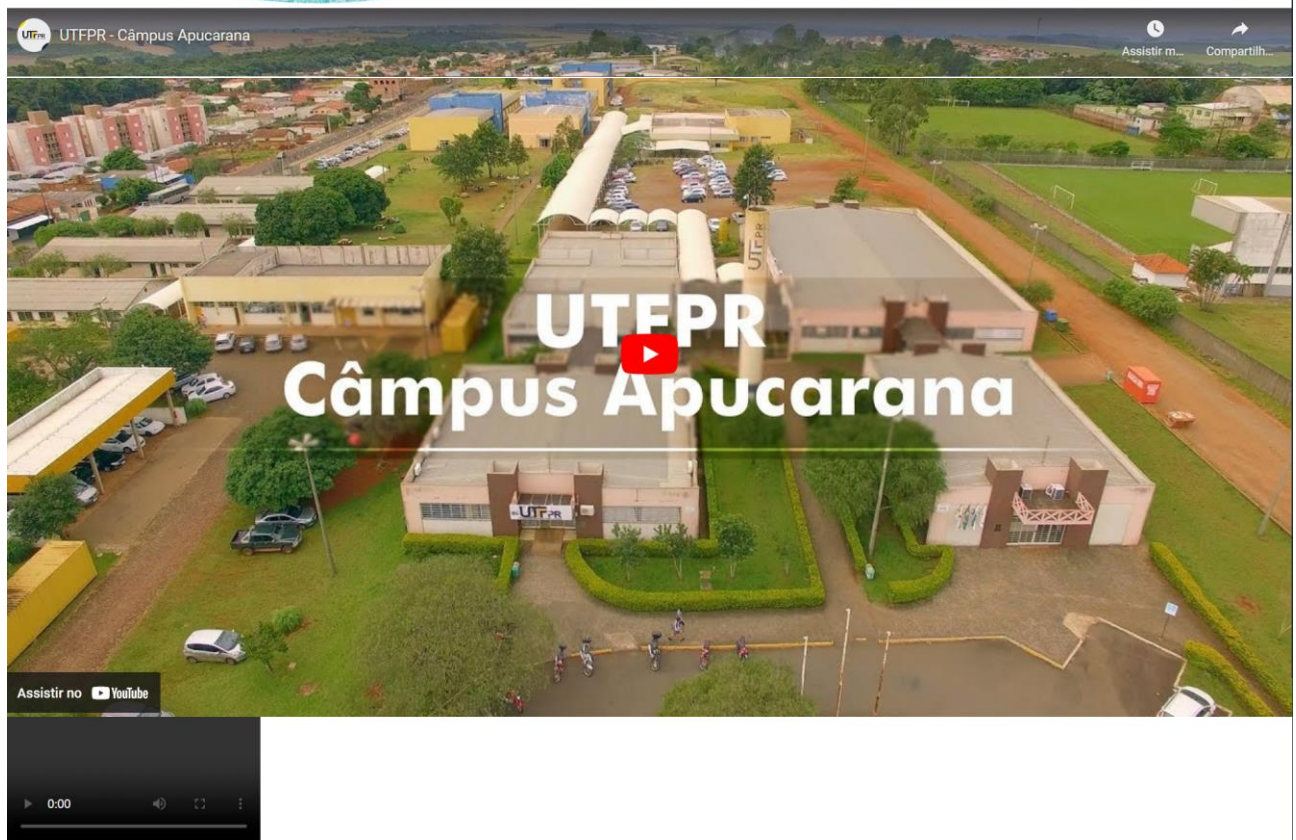
```

  <div class="video-container">
    <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/HyOlh1_Xpkl"
    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>
```

# Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes



## 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>
```

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

# Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes

Código	Descrição	Preço
001	Impressora HP Multifuncional	650,00
002	Cartucho HP	60,00
003	Mouse Óptico Multilaser	50,00
004	Mouse Óptico Gaming	80,00

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

```
<!-- 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 aplicado 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 aplicado 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 aplicado 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 aplicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

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

# Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes

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.

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.

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.

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 – Formulários

```
<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>
<p>
    <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.

Luis Henrique Ferracciu Pagotto Mendes

#### Checkbox

- ☐ Red
- ☒ Yellow
- ☒ Filled in
- ☐ Indeterminate Style
- ☒ Green
- ☐ Brown

#### Radio Buttons

- ☒ Red
- ☐ Yellow
- ☐ Green
- ☐ Brown