



TABELAS SEMÂNTICAS EM HTML

DESENVOLVIMENTO WEB I



Prof. Me. Tiago A. Silva
@prof.tiagotas

www.tiago.blog.br



PLANO DE AULA

OBJETIVO: CRIAÇÃO E FORMATAÇÃO DE TABELAS EM HTML E CSS

- **Nesta aula vamos aprender:**

- Criação de tabelas em HTML
 - Tags `<table>` `<thead>` `<tbody>` `<tr>` `<th>` `<td>`
- Formatação com CSS:
 - Bordas
 - Bordas arredondadas
 - Tabela zebra
 - Sombras em containers e textos



COMO VAI FICAR DEPOIS DE PRONTO?

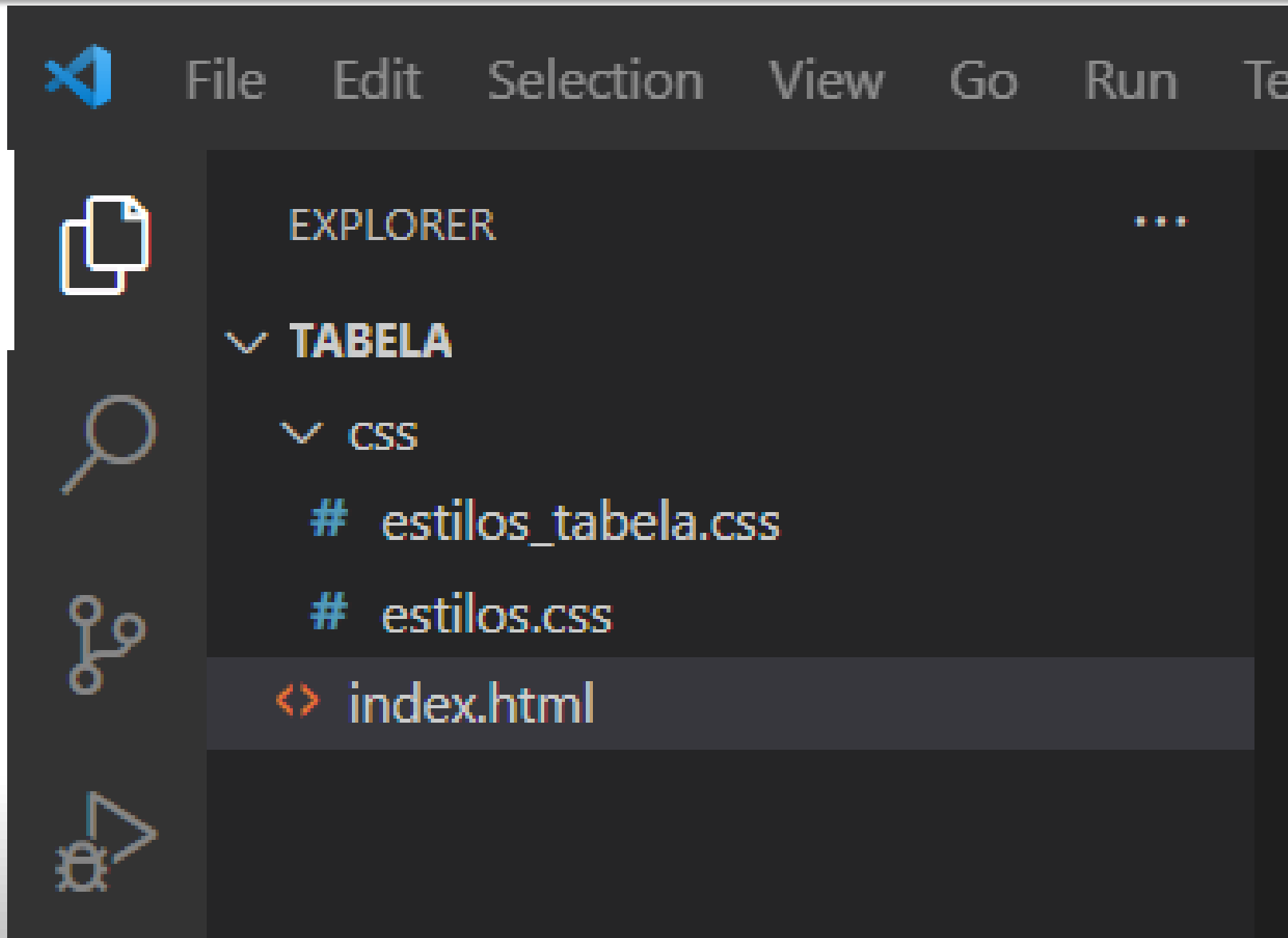
LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

ESTRUTURA DO PROJETO



index.html X

index.html > html > body

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Tabelas Semânticas</title>
7      <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css" />
8      <link rel="stylesheet" href="css/estilos_tabela.css" />
9  </head>
10 <body>
11     <div id="corpo">
12         <header>
13             <h1>Loja de Hardware</h1>
14         </header>
15         <main>
16             <h2>Lista de Produtos</h2>
17             <table>
18                 <thead>
19                     <tr>
20                         <th>Código</th>
21                         <th>Categoria</th>
22                         <th>Descrição</th>
23                         <th>Preço</th>
24                     </tr>
25                 </thead>
```



```
26     <tbody>
27         <tr>
28             <td>896</td>
29             <td>Processador</td>
30             <td>Ryzen 7 5800</td>
31             <td>R$ 1.862,00</td>
32         </tr>
33         <tr class="zebra">
34             <td>452</td>
35             <td>Placa de Vídeo</td>
36             <td>NVidia RTX 4070 TI</td>
37             <td>R$ 4.822,00</td>
38         </tr>
39         <tr>
40             <td>963</td>
41             <td>Placa Mãe</td>
42             <td>Asus B450 TUF</td>
43             <td>R$ 989,56</td>
44         </tr>
45     </tbody>
46 </table>
47 </main>
48 <footer>
49     Loja De Hardware Ltda
50     <address>
51         Rua da Fatec, 286
52         - Jaú - <abbr title="São Paulo - Brasil">SP</abbr>
53     </address>
54 </footer>
55 </div>
56 </body>
57 </html>
```



estilos.css X

css > # estilos.css > #corpo

```
1  * { margin: 0; padding: 0; }
2
3  body {
4      background: #eee; padding: 5%; font-family: "Trebuchet MS";
5  }
6
7  #corpo {
8      background: #FFF;
9      border: 1px solid #999;
10     border-radius: 5px;
11     box-shadow: 5px 5px 10px rgba(0, 0, 0, .3);
12     margin: 0 auto;
13 }
14
15 header {
16     background-color: #CCC;
17     padding: 2%;
18     border-bottom: 1px solid #999;
19 }
20
21 header h1 {
22     text-align: center;
23     text-shadow: 1px 1px 2px #FFF;
24     text-transform: uppercase;
25 }
```



```
26
27  main {
28    padding: 2%;
29  }
30
31  footer {
32    background: ■ #ccc;
33    text-align: center;
34    padding: 2%;
35    border-top: 1px solid ■ #999;
36  }
```



estilos_tabela.css X

css > # estilos_tabela.css > .zebra

```
1  table {
2      border-collapse: collapse;
3      -webkit-border-radius: 5px;
4      border-radius: 5px;
5      overflow: hidden;
6      width: 100%;
7      margin: 2% 0 2% 0;
8      box-shadow: 5px 5px 10px rgba(0, 0, 0, .3);
9      cursor: default;
10 }
11
12 table thead tr
13 {
14     background: #000;
15     color: #FFF;
16     text-transform: uppercase;
17     text-align: left;
18     padding: 2%;
19 }
20
21 table tbody td, table thead th { padding: 10px; }
22
23 table tbody td { border-bottom: 1px solid #ddd; }
24
25 table tbody tr:hover{
26     background-color: yellow; cursor: crosshair;
27 }
28
29 .zebra { background: #EEE; }
```



Valores para as Novas Propriedades

- **Cursor**
 - **<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/cursor#valores>**
- **Border radius**
- **Text-shadow**
- **Box-shadow**
- **Border**



Valores para as Novas Propriedades

- cursor
 - <https://developer.mozilla.org/pt-br/docs/web/css/cursor#valores>
- border-radius
 - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/border-radius>
- border-collapse
 - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/border-collapse>
- box-shadow
 - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/box-shadow>
- text-shadow
 - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/text-shadow>
- text-transform
 - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/text-transform>

Tag <body>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <div id="corpo">

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <main>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <table>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <tbody>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <tr>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

Tag <td>

LOJA DE HARDWARE

Lista de Produtos

CÓDIGO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
896	Processador	Ryzen 7 5800	R\$ 1.862,00
452	Placa de Vídeo	NVidia RTX 4070 TI	R\$ 4.822,00
963	Placa Mãe	Asus B450 TUF	R\$ 989,56

Loja De Hardware Ltda
Rua da Fatec, 286 - Jaú - SP

EXERCÍCIO

- **Adicione 20 linhas** à tabela exemplo com valores diferentes para cada linha.
- Customize as cores ao seu gosto
- **DESAFIO:**
 - Adicione mais uma coluna e coloque a imagem do produto com bordas arredondadas e todas as imagens separadas numa pasta a parte dentro do projeto: “img”

OBRIGADO!

- Encontre este **material on-line** em:
 - www.tiago.blog.br
 - Equipe da Plataforma Teams
- Em caso de **dúvidas**, entre em contato:
 - **Prof. Tiago:** tiago.silva238@fatec.sp.gov.br

