

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>border-collapse</title>
<style>

    * {
        box-sizing: border-box;
        font-family: sans-serif;
        font-weight: bold;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 5vw;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        height: 70vh;
        text-align: center;
        flex-direction: column; /*Para determinar que as colunas se alinham verticalmente*/
    }

    #tabela1 {
        border: solid 1px rgb(152,152,152);
        width: 70vw;
        border-collapse: collapse; /*Essa tabela ilustra uma tabela usando valor "collapse"*/
    }

    #tabela2 {
        border: solid 1px rgb(152,152,152);
        width: 70vw;
        border-collapse: separate; /*Essa tabela ilustra uma tabela usando valor "separate"*/
    }

    th {
```

```
border: 1px solid black;
background-color: cornflowerblue;
color: white;
}

td {
border: solid 1px rgb(152,152,152);
padding: 5px;
}

.first {
border-top-color: black; /*Essa formatação é só para pôr uma cor na borda de cima da primeira linha da célula*/
}

</style>
</head>
<body>

<!--
```

Propriedade: border-collapse (Borda Collapsa (ou Reduzida))

Objetivo: é uma propriedade que define como deve ser o espaçamento entre as bordas de um elemento. Por padrão, as bordas são todas "separate", ou seja, já são separadas por natureza, mas com essa propriedade conseguimos colar uma borda na outra se nós quisermos.

Essa propriedade é mais utilizada em tabelas, quando desejamos que as células fiquem coladas uma na outra, e não haja nenhum espaçamento entre elas.

DETALHE IMPORTANTE!!! Sempre vamos usar essa propriedade sobre um wrap pai, como uma tabela no caso, onde iríamos colocar o border-collapse sobre a tag table, pois todos os outros elementos deverão ser abraçados pela largura do elemento pai, que irá forçar o border collapse sobre os elementos filhos. Se fizermos o contrário essa propriedade é nulificada.

- Valores Aceitáveis:

- collapse: para tornar as bordas unidas;
- separate: para criar uma separação entre as bordas;

- unset: para desligar essa propriedade;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

- Valor Padrão: separate;

- Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: Quando usamos o valor "separate" podemos definir um espaçamento de borda entre os nossos elementos, para definir esse espaçamento temos que usar a propriedade "border-spacing";

-->

```
<table id="tabela1">
  <caption>Tabela com "border-collapse: collapse"</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Produto</th>
      <th>Preço</th>
      <th>Cor</th>
      <th>Quantidade</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td class="first">Banana</td>
      <td>5,15</td>
      <td>Amarelo</td>
      <td>305</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Maçã</td>
      <td>4,50</td>
      <td>Vermelho</td>
      <td>574</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Laranja</td>
      <td>6,80</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```
        <td>Laranja</td>
        <td>450</td>
    </tr>
</tbody>
</table>

<table id="tabela2">
    <caption>Tabela com "border-collapse: separate"</caption>
    <thead>
        <tr>
            <th>Produto</th>
            <th>Preço</th>
            <th>Cor</th>
            <th>Quantidade</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <tr>
            <td class="first">Banana</td>
            <td>5,15</td>
            <td>Amarelo</td>
            <td>305</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Maçã</td>
            <td>4,50</td>
            <td>Vermelho</td>
            <td>574</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Laranja</td>
            <td>6,80</td>
            <td>Laranja</td>
            <td>450</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
```

```
</body>
</html>
```

RESULTADO...

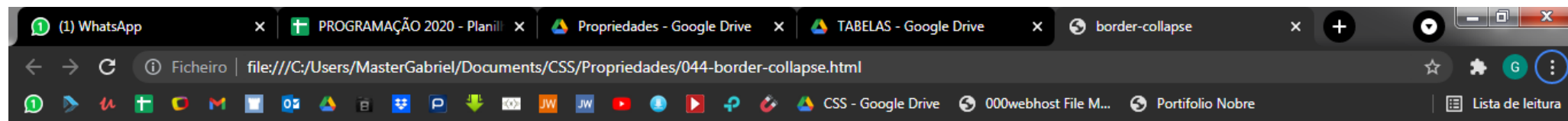


Tabela com "border-collapse: collapse"

Produto	Preço	Cor	Quantidade
Banana	5,15	Amarelo	305
Maçã	4,50	Vermelho	574
Laranja	6,80	Laranja	450

Tabela com "border-collapse: separate"

Produto	Preço	Cor	Quantidade
Banana	5,15	Amarelo	305
Maçã	4,50	Vermelho	574
Laranja	6,80	Laranja	450