



# Introdução ao HTML

Tabelas

Grupo de Comunicações por Computador



## Sumário

- Tabelas
  - Linhas e células;
  - Bordas;
  - Espaçamento
  - Colspans e Rowspans



# Tabelas

- A etiqueta **<table>** é usada para definir tabelas.
- As tabelas são constituídas por linhas e por células.
  - A etiqueta **<tr>** que significa table row é usada para definir uma linha.
  - A etiqueta **<td>** que significa table data é usada para definir uma célula.



## Tabelas - Exemplo

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de um tabela</title>
</head>
<body>
  <table>
</tr> <tr> <td>João    </td> <td>15</td>
</tr> <tr> <td>António </td> <td>12</td>
</tr> <tr> <td>Ana     </td> <td>11</td>
</tr> <tr> <td>Henrique</td> <td>8  </td>
  </table>
</body>
</html>
```



## Tabelas - Exemplo

```
<html>
<head>
  <title>Student Results</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr> <td>João </td> <td>15</td> </tr>
    <tr> <td>António </td> <td>12</td> </tr>
    <tr> <td>Ana </td> <td>11</td> </tr>
    <tr> <td>Henrique</td> <td>8 </td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



## Tabelas - Cabeçalhos

- As tabelas podem ter cabeçalhos. Para isso usa-se a etiqueta **<th>** que significa table header.
- Os cabeçalhos podem ser usados nas linhas e/ou nas colunas.



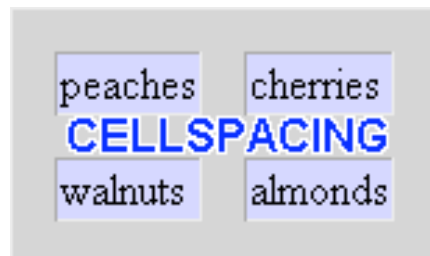
## Tabelas - Cabeçalhos

```
<html>
<head>
  <title>A table with headers</title>
</head>
<body>
  <table border="2">
    <tr> <th>Medias</th> <th>Static</th> <th>Dynamic</th> </tr>
    <tr> <th>Captured</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td> </tr>
    <tr> <th>Sintetized</th> <td>Text</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



## Tabelas - Espaçamentos

- Cellspacing:
- Espaçamento entre as células da tabela.





# Tabelas - Espaçamento

```
<html>
<head>
  <title>Media Types</title>
</head>
<body>
  <table border="2" cellpadding="10">
    <tr> <th>Medias</th> <th>Static</th> <th>Dynamic</th> </tr>

    <tr> <th>Captured</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td> </tr>

    <tr> <th>Sintetized</th> <td>Text</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



# Tabelas - Espaçamentos

- Cellpadding:
- Espaço entre o conteúdo e o limite das células.

CELLPADDING peaches peaches peaches peaches peaches peaches peaches peaches peaches peaches CELLPADDING	cherries cherries cherries cherries cherries cherries
---	---



# Tabelas - Espaçamento

```
<html>
<head>
  <title>Media Types</title>
</head>
<body>
  <table border="2" cellspacing="10" cellpadding="10" >
    <tr> <th>Medias</th> <th>Static</th> <th>Dynamic</th> </tr>
    <tr> <th>Captured</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td> </tr>
    <tr> <th>Sintetized</th> <td>Text</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



- As linhas e as colunas podem ser estendidas e ocupar o espaço equivalente a duas ou mais células.
- Os atributos:
  - **colspan** - permite criar uma célula que ocupa várias colunas;
  - **rowspan** - permite criar uma célula que ocupa várias linhas.



## Tabelas - Colspan

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de um tabela com bordas</title>
</head>
<body>
  <table border="2" cellspacing="10" cellpadding="10" >
    <tr> <th colspan="3">Medias</th> </tr>
  </tr> <tr> <th>Captured</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td>
    <tr> <th>Sintetized</th> <td>Text</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



## Tabelas - Rowspan

```
<html>
<head>
  <title>Types of Medias</title>
</head>
<body>
  <table border="2" cellspacing="10" cellpadding="10" >
    <tr> <th></th> <th>Static</th> <th>Dynamic</th> </tr>
    <tr> <th rowspan="2">Medias</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td> </tr>
    <tr> <td>Text</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



# Tabelas - Células Vazias

```
<html>
<head>
  <title>Types of Medias</title>
</head>
<body>
  <table border="2" cellspacing="10" cellpadding="10" >
    <tr> <th>&nbsp;</th> <th>Static</th> <th>Dynamic</th> </tr>
    <tr> <th rowspan="2">Medias</th> <td>Bitmaps</td> <td>Video</td> </tr>
    <tr> <td>Texto</td> <td>Audio</td> </tr>
  </table>
</body>
</html>
```