

Projeto Hellow

Professora Karize Viecelli
Professor Felipe Rotermei



Prefeitura Municipal
de Blumenau



Formatação texto em HTML

Os elementos de formatação foram projetados para exibir tipos especiais de texto:

- `` - Texto em negrito
- `` - Texto importante
- `<i>` - Texto em itálico
- `` - Texto enfatizado
- `<mark>` - Texto marcado
- `<small>` - Texto menor
- `` - Texto excluído
- `<ins>` - Texto inserido
- `<sub>` - Texto subscrito
- `<sup>` - Texto sobrescrito

Formatação texto em HTML

```
<p>Os elementos de formatação foram projetados para exibir tipos especiais de texto:<br>
```

```
<b>- Texto em negrito </b><br>
<strong>- Texto importante </strong><br>
<i>- Texto em itálico </i><br>
<em>- Texto enfatizado</em><br>
<mark>- Texto marcado </mark><br>
<small>- Texto menor</small><br>
<del>- Texto excluído</del><br>
<ins>- Texto inserido</ins><br>
aqui<sup>- Texto sobrescrito</sup></p>
aqui<sub>- Texto subscrito</sub><br>
```

Formatação de textos no HTML

Os elementos de formatação foram projetados para exibir tipos especiais de texto:

- **Texto em negrito**
- **Texto importante**
- *Texto em itálico*
- *Texto enfatizado*
- **Texto marcado**
- Texto menor
- ~~Texto excluído~~
- Texto inserido
- aqui- Texto sobrescrito
- aqui- Texto subscrito

Cor de Fundo- background

Em HTML, uma cor pode ser especificada usando um nome de cor, é possível colocar cor de fundo em elementos HTML

Background

```
<body>
  <!--background-->
  <h1 style="background-color: ■blue;">Aula 03 - Cores HTML</h1>
  <p style="background-color: ■#00FFFF;">podemos usar Hexadecimal para descrever a cor: #00FFFF</p>
  <p style="background-color: □rgb(240,248,255)">ou RGB: 240,248,255</p>
  <hr>
```

Cor de Texto

A **color** propriedade CSS define a cor do texto para um elemento HTML:

```
<h1 style="color:blue;">Meu Título</h1>  
<p style="color:red;">Meu parágrafo</p>
```

Observação: A estrutura do **style** sempre será:

style="atributo:valor"

Fontes

A propriedade CSS **font-Family** define a fonte a ser usada para um elemento HTML:

```
<h1 style="font-family:verdana;">Título com uma fonte verdana</h1>  
<p style="font-family:courier;">Paragrafo com uma fonte courier</p>
```

Tamanho do texto

A **font-size** propriedade CSS define o tamanho do texto para um elemento HTML:

```
<h1 style="font-size:300%;">O título ficará 3 x maior que o tamanho do h1 padrão</h1>  
<h1>título com tamanho padrão</h1>
```

```
<p style="font-size:160%;">O texto ficará 160% maior que o paragrafo padrão</p>  
<p> paragrafo tamanho padrão</p>
```

O título ficará 3 x maior que o tamanho do h1 padrão

título com tamanho padrão

O texto ficará 160% maior que o paragrafo padrão

paragrafo tamanho padrão

Alinhamento do texto

A **text-align** propriedade CSS define o alinhamento horizontal do texto para um elemento HTML:

```
<h1 style="text-align:center;">Centraliza Título</h1>  
<p style="text-align:center;">Centraliza paragrafo.</p>
```

```
<h1 style="text-align:left;"> Título a esquerda</h1>  
<p style="text-align:left;"> paragrafo a esquerda.</p>
```

```
<h1 style="text-align:right;"> Título a direita</h1>  
<p style="text-align:right;"> paragrafo a direita.</p>
```

Centraliza Título

Centraliza paragrafo.

Título a esquerda

paragrafo a esquerda.

Título a direita

paragrafo a direita.

<abbr> para abreviações

A tag HTML <**abbr**> define uma abreviatura ou um acrônimo, como "HTML", "CSS", "Mr.", "Dr.", "ASAP", "ATM".

A marcação de abreviaturas pode fornecer informações úteis aos navegadores, sistemas de tradução e motores de busca.

Dica: Use o atributo global **title** para mostrar a descrição da abreviatura/acrônimo ao passar o mouse sobre o elemento.

```
<p>O <abbr title="World Health Organization">WHO</abbr> foi fundado em 1948.</p>
```

O ~~WHO~~ foi fundado em 1948.

World Health Organization

HTML <endereço> para info. de contato

A tag HTML <**address**> define as informações de contato do autor/proprietário de um documento ou artigo.

As informações de contato podem ser endereço de e-mail, URL, endereço físico, número de telefone, identificador de mídia social, etc.

O texto no <**address**> elemento geralmente é renderizado em itálico e os navegadores sempre adicionam uma quebra de linha antes e depois do <**address**>elemento.

```
<address>  
  Escrito por José Silva.<br>  
  Visite o site: <br>  
  Exemplo.com<br>  
  Blumenau<br>  
  SC  
</address>
```

*Escrito por José Silva.
Visite o site:
Exemplo.com
Blumenau
SC*

HTML <bdo> para substituição bidirecional

BDO significa Substituição bidirecional.

A tag HTML <bdo> é usada para substituir a direção atual do texto:

```
<!-- inverter texto -->  
<bdo dir="rtl">Este texto está sendo exibido da direita para a esquerda</bdo>
```

adeuqse a arap atierid ad odibixe odnes átse otxet etsE

Cabeçalhos de tabela HTML

Os cabeçalhos das tabelas são definidos com **th** elementos. Cada **th** elemento representa uma célula da tabela.

```
<!-- cabeçalho tabelas -->
<table>
  <tr>
    <th>nome</th>
    <th>sobrenome</th>
    <th>idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Maria</td>
    <td>da Silva</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>Pereira</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

nome	sobrenome	idade
Maria	da Silva	50
João	Pereira	94

Cabeçalhos de tabela Vertical

Para usar a primeira coluna como cabeçalho de tabela, defina a primeira célula de cada linha como um **<th>** elemento:

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome:</th>
    <td>Maria</td>
    <td>João</td>
    <td>Fernanda</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>sobrenome</th>
    <td>Lima</td>
    <td>Pereira</td>
    <td>Souza</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>idade</th>
    <td>20</td>
    <td>45</td>
    <td>10</td>
  </tr>
</table>
```

Nome:	Maria	João	Fernanda
sobrenome	Lima	Pereira	Souza
idade	20	45	10

Alinhar cabeçalhos de tabela

Por padrão, os cabeçalhos das tabelas estão em negrito e centralizados:

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome:</th>
    <td>Maria</td>
    <td>João</td>
    <td>Fernanda</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>sobrenome</th>
    <td>Lima</td>
    <td>Pereira</td>
    <td>Souza</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>idade</th>
    <td>20</td>
    <td>45</td>
    <td>10</td>
  </tr>
</table>
```

```
<head>
  <style>
    table,
    th,
    td {
      border: 1px solid black;
      border-collapse: collapse;
    }
    th {
      text-align: left;
    }
  </style>
</head>
```

Nome	Sobrenome	Idade
Maria	Lima	20
João	Fernandes	30

Cabeçalho para múltiplas colunas

Você pode ter um cabeçalho que se estende por duas ou mais colunas. Para fazer isso, use o **colspan** atributo no **<th>** elemento:

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th colspan="2">Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Maria</td>
    <td>Lima</td>
    <td>20</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>Fernandes</td>
    <td>30</td>
  </tr>
</table>
```

Nome		Idade
Maria	Lima	20
João	Fernandes	30

Legenda da Tabela

Você pode adicionar uma legenda que sirva de cabeçalho para toda a tabela. Para adicionar uma legenda a uma tabela, use a **<caption>** tag:

```
<h2>Tabela com Legenda</h2>
```

```
<p>para adicionar legenda use a tag <caption></p>
```

```
<table style="width:50%">
```

```
  <caption>Estações do ano</caption>
```

```
  <tr>
```

```
    <th>Inverno</th>
```

```
    <th>Verão</th>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Junho</td>
```

```
    <td>Julho</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Dezembro</td>
```

```
    <td>Janeiro</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

```
<style>
```

```
  table,
```

```
  th,
```

```
  td {
```

```
    border: 1px solid black;
```

```
    border-collapse: collapse;
```

```
  }
```

```
  th,
```

```
  td {
```

```
    padding: 5px;
```

```
    text-align: left;
```

```
  }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

Tabela com Legenda

para adicionar legenda use a tag

Estações do ano

Inverno	Verão
Junho	Julho
Dezembro	Janeiro

Tabela HTML - Preenchimento de Célula

O preenchimento da célula é o espaço entre as bordas da célula e o conteúdo da célula. Por padrão, o preenchimento é definido como **0**.

Para adicionar preenchimento nas células da tabela, use a **padding** propriedade CSS:

Com
preenchimento

olá	olá	olá
olá	olá	olá
olá	olá	olá

Com
espaçamento

olá	olá	olá
olá	olá	olá
olá	olá	olá

Tabela HTML - Preenchimento de Célula

O preenchimento da célula é o espaço entre as bordas da célula e o conteúdo da célula.

Para adicionar preenchimento somente acima do conteúdo, use a **padding-top** propriedade.

E os outros lados com as propriedades **padding-bottom**, **padding-left** e **padding-right**:

```
<style>
table, th, td {
  border: 1px solid black;
  border-collapse: collapse;
}
th, td {
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 20px;
  padding-left: 30px;
  padding-right: 40px;
}
</style>
```

Nome	Sobrenome	Idade
Maria	Lima	20
João	Fernandes	30

Tabela HTML - Preenchimento de Célula

O preenchimento da célula é o espaço entre as bordas da célula e o conteúdo da célula.

Para adicionar preenchimento somente acima do conteúdo, use a **padding-top** propriedade.

E os outros lados com as propriedades **padding-bottom**, **padding-left** e **padding-right**:

```
<style>
table, th, td {
  border: 1px solid black;
}
table {
  border-spacing: 30px;
}
</style>
<table>
  <tr>
```

Nome:	Maria	João	Fernanda
sobrenome	Lima	Pereira	Souza
idade	20	45	10

Tabela HTML - Rowspan

Para fazer uma célula abranger várias linhas, use o **rowspan** atributo:

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <td>Maria</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Fone</th>
    <td>9955-1234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>9955-8745</td>
  </tr>
</table>
```

Nome	Jill
Telefone	555-1234
	555-8745

Nota: O valor do **rowspan** atributo representa o número de linhas a abranger.

Grupo de tabelas HTML

```
<table style="width: 100%;">
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-color: #D6EEEE">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>Segunda</th>
    <th>Terça</th>
    <th>Quarta</th>
    <th>Quinta</th>
    <th>Sexta</th>
    <th>Sábado</th>
    <th>Domingo</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
    <td>7</td>
```

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Para estilizar as duas primeiras colunas de uma tabela, use os elementos **<colgroup>** e **<col>**. O **<colgroup>** elemento deve ser usado como contêiner para as especificações da coluna. Cada grupo é especificado com um **<col>** elemento.

O **span** atributo especifica quantas colunas recebem o estilo.

O **style** atributo especifica o estilo a ser atribuído às colunas.

Grupo de tabelas HTML

Propriedades legais de CSS

Há apenas uma seleção muito limitada de propriedades CSS que podem ser usadas no colgroup:

width propriedade

visibility propriedade

background propriedades

border propriedades

Todas as outras propriedades CSS não terão efeito nas suas tabelas.