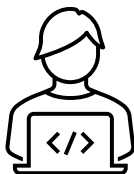


Prof. Lucas Teixeira

Repositório de aulas:
bit.ly/4bHLaad



Front-End



Imagens de Fundo

Nesta aula, vamos mergulhar no mundo das imagens de fundo CSS e explorar como você pode usá-las para adicionar vida e personalidade ao seu site.

Propriedade background-image

Ela é responsável por definir a imagem que será exibida no plano de fundo de um elemento HTML.

```
background-image: url(caminho_da_imagem);
```

Propriedade background-image

EXEMPLO DE USO:

```
body {  
  background-image: url('imagem.jpg');  
}
```

Posicionando a Imagem com background-position

Controle a posição da imagem no elemento usando **background-position**. Explore valores como **top**, **left**, **center** e palavras-chave para posicionamento preciso.

```
body {  
  background-image: url('imagem.jpg');  
  background-position: right bottom;  
}
```

Ajustando o Tamanho com `background-size`

Defina o tamanho da imagem de fundo com `background-size`. Utilize valores como `cover`, `contain`, `auto` e `pixels` para obter o ajuste ideal.

```
body {  
  background-image: url('imagem.jpg');  
  background-size: cover;  
}
```

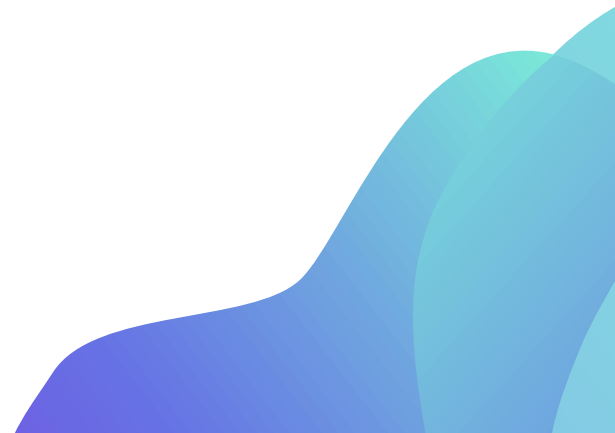
Repetição com background-repeat

Controle se a imagem deve se repetir ou não usando **background-repeat**. Valores como **repeat**, **repeat-x**, **repeat-y** e **no-repeat** definem o comportamento.

```
body {  
  background-image: url('textura.png');  
  background-repeat: repeat-x;  
}
```

background-attachment:

A propriedade background-attachment define se a imagem de fundo de um elemento deve ficar fixa na tela ou rolar junto com o conteúdo da página. Ela assume três valores principais:

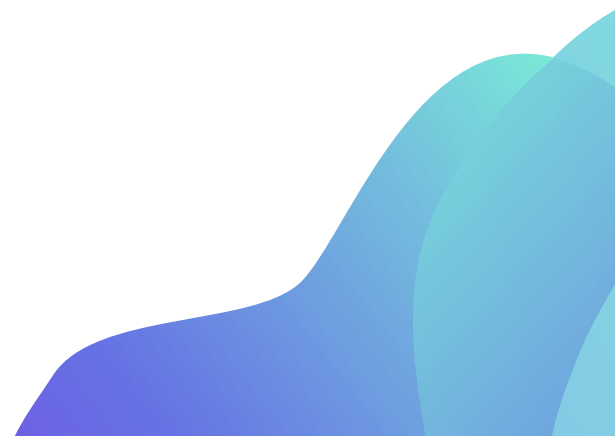


background-attachment:

- **scroll** (padrão): A imagem rola junto com o conteúdo da página, como se estivesse impressa no papel.
- **fixed**: A imagem fica fixa na tela, não se movendo enquanto o usuário rola a página.
- **local**: A imagem se move com o elemento ao qual está associada, mas permanece no mesmo lugar em relação à tela.

Conclusão

As imagens de fundo CSS oferecem um mundo de possibilidades para você embelezar seu site e torná-lo mais interativo. Com as técnicas aprendidas nesta aula, você está pronto para criar designs incríveis e dar vida à sua imaginação.



Tabelas

As tabelas são elementos fundamentais na construção de websites, permitindo organizar e apresentar dados de forma clara e concisa. Com HTML e CSS, você tem total controle sobre a estrutura e aparência das suas tabelas, desde a criação básica até estilizações complexas. Nesta aula completa, você aprenderá tudo o que precisa para dominar o uso de tabelas em seus projetos web.

Estrutura Básica com HTML

Criando a Tabela:

- A tag `<table>` define o início da tabela.
- Use `<tr>` para criar linhas e
- `<th>` para células de cabeçalho.
- As células de dados são criadas com `<td>`.
- Feche a tabela com `</table>`.

Estrutura Básica com HTML

Exemplo:

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
    <th>Cidade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ana</td>
    <td>30</td>
    <td>Teresina</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>25</td>
    <td>Fortaleza</td>
  </tr>
</table>
```

Estrutura Básica com HTML

Elementos Importantes:

- `<thead>`: Define o cabeçalho da tabela.
- `<tbody>`: Contém o corpo da tabela (dados).
- `<tfoot>`: Define o rodapé da tabela.

Estilizando com CSS

Selecione Elementos:

- Use seletores CSS para definir estilos para cada parte da tabela:
 - **table**: Estiliza toda a tabela.
 - **tr**: Seleciona todas as linhas.
 - **th, td**: Seleciona células de cabeçalho e dados, respectivamente.
 - Use **classes** e **IDs** para seleções mais específicas.

Estilizando com CSS

Exemplo

```
table {  
  border: 1px solid #ccc; /* Borda para a tabela */  
}  
  
tr {  
  background-color: #f9f9f9; /* Cor de fundo das linhas */  
}  
  
th {  
  background-color: #ddd;  
  font-weight: bold;  
  padding: 10px; /* Espaçamento interno nas células */  
}  
  
td {  
  padding: 5px;  
  border: 1px solid #ccc;  
}
```


Estilizando com CSS

Propriedades Úteis:

- **border**: Define bordas para células e tabela.
- **background-color**: Cor de fundo.
- **font-family**, **font-size**, **color**: Estilo do texto.
- **padding**, **margin**: Espaçamento interno e externo.
- **width**, **height**: Tamanho das células e tabela.
- **text-align**: Alinhamento do texto (esquerda, centro, direita).

Bibliografia

Online

Mozilla: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>

W3C Schools:
<https://www.w3schools.com/html/>

Livros

Html 5: Entendendo e Executando:

<https://a.co/d/9o3XsHS>

CSS Cookbook: <https://a.co/d/6eU6USL>

JavaScript: O Guia Definitivo: <https://a.co/d/342B0rJ>

HTML5 e CSS3: Guia Prático e Visual:

<https://a.co/d/jg3ccdP>

Use a Cabeça! HTML e CSS: <https://a.co/d/66caZxW>

A psicologia das cores: <https://a.co/d/1jVHsnO>



Por Hoje é Só

Continuamos na próxima aula

Repositório de aulas:
<https://bit.ly/4bHLaad>