

GUIA COMPLETO DE CSS PARA INICIANTES

O QUE É CSS?

CSS (Cascading Style Sheets) é usado para estilizar elementos HTML (cores, tamanhos, espaçamentos, fontes etc.).

COMO USAR CSS:

1. Inline: direto no HTML

```
<p style="color: red;">Texto</p>
```

2. Interno: dentro da tag <style> no <head>

```
<style>
```

```
p { color: red; }
```

```
</style>
```

3. Externo: em arquivo separado (.css)

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

SELETORES:

- * Seleciona todos os elementos
- tag Seleciona por tag (ex: p)
- .classe Seleciona por classe
- #id Seleciona por ID
- tag1, tag2 Seleciona múltiplos elementos
- tag tag Seleciona elemento dentro de outro

EXEMPLO:

```
h1 {  
  color: blue;  
  font-size: 32px;  
}
```

```
.caixa {
```

```
background-color: #f0f0f0;  
padding: 20px;  
border: 1px solid #ccc;  
}
```

```
#titulo {  
text-align: center;  
font-weight: bold;  
}
```

PROPRIEDADES COMUNS:

Texto:

- color Cor do texto
- font-size Tamanho da fonte
- font-family Tipo da fonte
- text-align Alinhamento (left, center, right)
- font-weight Peso (bold, normal)
- text-decoration Sublinhado, linha etc.

Fundo:

- background-color Cor de fundo
- background-image Imagem de fundo

Box Model:

- width Largura
- height Altura
- padding Espaço interno
- margin Espaço externo
- border Borda

Exemplo:

```
div {
```

```
width: 300px;
padding: 10px;
margin: 20px;
border: 2px solid black;
}
```

Layout e posicionamento:

- display: block | inline | flex | grid | none
- position: static | relative | absolute | fixed
- top, left, right, bottom: posição
- z-index: sobreposição

Flexbox (layout moderno):

```
.container {
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}
```

Responsividade:

```
@media screen and (max-width: 768px) {
body {
background-color: lightblue;
}
}
```

OUTRAS PROPRIEDADES ÚTEIS:

- cursor: pointer | default | not-allowed
- transition: anima transições suaves
- box-shadow: sombra ao redor do elemento
- border-radius: cantos arredondados
- opacity: transparência (0 a 1)

ANIMAÇÃO BÁSICA:

```
div {  
  
transition: background 0.3s;  
  
}
```

```
div:hover {  
  
background: yellow;  
  
}
```

FIM DO GUIA DE CSS