

# CSS: Do Inline ao Externo (Classes e IDs)

Objetivo: Ensinar a transição do uso de CSS inline para interno e externo, incluindo boas práticas com classes e IDs.

## Parte 1: CSS Inline

O CSS inline aplica estilos diretamente no elemento HTML.

Exemplo:

```
<h1 style="color: blue; font-size: 24px;">Bem-vindo!</h1>
```

Ideal apenas para testes rápidos. Dificulta manutenção e reaproveitamento.

## Parte 2: CSS Interno (<style>)

O CSS interno é definido dentro da tag <style> no <head> do documento.

Exemplo:

```
<style>
  h1 { color: darkblue; text-align: center; }
</style>
```

Centraliza os estilos, mas ainda mantém o CSS misturado ao HTML.

## Parte 3: Classes e IDs

Classe: usada para aplicar o mesmo estilo em vários elementos (usa ponto).

ID: usado para identificar um único elemento (usa cerquilha).

Exemplo Classe:

```
<button class="botao">Salvar</button>
```

Exemplo ID:

```
<header id="cabecalho">Meu Site</header>
```

Melhor prática: usar classes para estilos repetitivos e IDs para seções únicas.

## Parte 4: CSS Externo

O CSS externo é o método mais profissional. O estilo fica em um arquivo separado (.css).

index.html:

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

style.css:

```
body { font-family: Arial; background: #f8f9fa; }
```

```
#rodape { background: #333; color: white; }
```

Vantagens: Reuso, manutenção facilitada e organização.

## Revisão Final

Inline: rápido, mas desorganizado.

Interno: centraliza, mas ainda acoplado.

Externo: ideal para projetos reais.

Classe: reutilizável (.nome)

ID: único (#nome)

Mensagem final: 'HTML cria o corpo. CSS cria o estilo. Juntos, dão vida à sua página!'