

# CSS — Seletores

# CSS — Seletores

- ↗ CSS usa **seletores** para escolher quais elementos HTML receberão estilos.
- ↗ Um seletor “aponta” para elementos do DOM para aplicar regras.

# Seletor de Tipo

# Seletor de Tipo

O seletor de tipo seleciona todos os elementos de um determinado nome de tag.

## Sintaxe

```
elemento {  
  propriedade: valor;  
}
```

Exemplo

## Exemplo

Seleciona todos os elementos `<p>` e aplica cor azul e tamanho de 16px.

```
p {  
  color: blue;  
  font-size: 16px;  
}
```

Exemplo

# Dica

- ~ Afeta todos os elementos daquele tipo na página.
- ~ Útil para estilos globais e consistentes.

# Seletor de Classe

# Seletor de Classe

Seleciona elementos com um **atributo class** específico.

✓ Classes são reutilizáveis: vários elementos podem ter a mesma classe.

## Sintaxe

Exemplo

```
.nome-da-classe {  
  propriedade: valor;  
}
```

# Sintaxe

Utilizando HTML:

Exemplo

```
<p class="destaque">Este parágrafo está em destaque.</p>
```

Regra definida no CSS:

Exemplo

```
.destaque {  
  color: orange;  
  font-weight: bold;  
}
```

✓ Todos os elementos com `class="destaque"` receberão esse estilo.



# Dicas sobre Classes

- ↗ Use nomes descritivos.
- ↗ Um elemento pode ter várias classes.
- ↗ Permite **reutilização de estilos**.

# Seletor de ID

# Seletor de ID

Seleciona um elemento único com um atributo `id`.

✓ IDs devem ser únicos por página.

## Sintaxe

Exemplo

```
#nome-do-id {  
  propriedade: valor;  
}
```

# Sintaxe

Utilizando em HTML:

Exemplo

```
<h1 id="titulo-principal">Bem-vindo!</h1>
```

Regra definida no CSS:

Exemplo

```
#titulo-principal {  
  color: darkred;  
  text-align: center;  
}
```

# Dicas sobre IDs

- ~ Use para **elementos únicos** (ex.: cabeçalhos principais, containers específicos).
- ~ Maior **especificidade** que classes ou tipo.
- ~ Evite usar IDs para estilos reaproveitáveis — prefira classes.

# Seletor de Atributo

# Seletor de Atributo

Seleciona elementos com **atributos específicos** ou valores de atributos.

## Sintaxe

Exemplo

```
[atributo] {  
  propriedade: valor;  
}
```

```
[atributo="valor"] {  
  propriedade: valor;  
}
```

# Seletor de Atributo

## Exemplos

### Selecionar todos os inputs

Exemplo

```
input {  
  border: 1px solid gray;  
}
```

### Selecionar inputs do tipo texto

Exemplo

```
input[type="text"] {  
  border-color: blue;  
}
```



# Dicas sobre Atributos

- ↗ Muito útil para formulários e links.
- ↗ Permite estilos contextuais precisos.

# Resumo

- **Seletor de Tipo:** Aponta para todas as tags de um tipo (ex.: `p`, `h1`).
- **Seletor de Classe:** Começa com `.` e estiliza qualquer elemento com a classe.
- **Seletor de ID:** Começa com `#`, estiliza um único elemento com esse id.
- **Seletor de Atributo:** Aponta para elementos com atributos ou valores específicos.