

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

CSS 03 - Class, ID e Outros Seletores



- > Seletor de classe (class selector)
- > Classe em um elemento HTML
- > Aplicando mais de uma classe em um único elemento
- > Seletor de id (id selector)
- > Seletor *
- > Seletor elemento elemento

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor de classe (class selector)



Seletor de classe (class selector)

O **seletor de classe** é usado no CSS, quando **queremos aplicar um estilo em um grupo de elementos HTML** de página web e não em um único elemento como fizemos anteriormente.

Com isso, é possível **configurar parte da informação exibida em um documento HTML**. A sintaxe para criar uma classe no CSS é:

```
.nome_da_classe {  
    propriedade01: "valor01";  
    propriedade02: "valor02";  
}
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Classe em um elemento HTML



Podemos criar uma classe associada a apenas um elemento do HTML e, assim, apenas as informações do determinado elemento configuradas com essa classe apresentarão o estilo definido. Por exemplo:

```
p.fundo {  
    background-color: yellow;  
}
```

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Aplicando mais de uma classe em um
único elemento



Aplicando mais de uma classe em um único elemento



Você pode aplicar **mais de uma classe em um único elemento**. Vamos fazer isso na prática: Abra o arquivo **index.html** e **atualize** o código como mostrado abaixo.

```
<p class="fundo cor_texto"> Criar um site possibilita que credibilidade perante o seu público-alvo, garantindo que os clientes notem o seu esforço em possuir iente virtual.</p>
```


IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor de id (id selector)



O seletor de id é usado no CSS para identificar e aplicar uma regra CSS exclusivamente a uma única área em uma página web. Ao contrário de um seletor de classe que pode ser aplicado várias vezes em uma página web, um id só pode ser aplicado uma vez em uma página.

Seletor de id (id selector)

Lembrando que, o atributo global **id** define um identificador exclusivo (**ID**) que **deve ser único por todo o documento**. Seu objetivo é identificar o elemento ao navegar por âncoras (usando um identificador de fragmento), quando utilizar scripts ou estilizando (**com CSS**). A sintaxe para criar um seletor de id no **CSS** é:

```
#valor_id {  
    propriedade01: "valor01";  
    propriedade02: "valor02";  
    ...  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Deve-se colocar o símbolo # antes do nome para indicar que é um seletor de id na folha de estilo. Um nome de id pode conter letras, números, hifens e sublinhados. Os nomes de identificação não podem conter espaços.

```
#primeiro_nome {  
    background-color: yellow;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Seletor id #primeiro_nome pode ser aplicado uma vez em qualquer elemento do HTML.

```
#primeiro_nome {  
  background-color: yellow;  
}
```

Seletor id p#sobrenome pode ser aplicado uma vez em apenas elementos de marcação <p>

```
p#sobrenome {  
  background-color: grey;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Seletor id primeiro_nome

Seletor id sobrenome

```
<article>
<h2>Equipe:</h2>
<p id="primeiro_nome">Charlie</p>
<p id="sobrenome">Brown</p>
</article>
```

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor *



O seletor * é usado para aplicar uma regra CSS em todos os elementos de uma página web.

Por exemplo:

```
* {  
    background-color: blue;  
}
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor elemento elemento



Você pode criar um seletor para aplicar um estilo CSS em um elemento dentro de um outro elemento específico. Por exemplo, podemos criar um seletor para todo elemento parágrafo <p> dentro do elemento <article>:

```
article p {  
    background-color: #F4DECB;  
    color: black;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor elemento elemento

Seletor * que será aplicado nos outros elementos da página web.

```
* {  
  background-color: #49274A;  
  color: #F8EEE7;  
}
```

Seletor article p que será aplicado a todo parágrafo dentro da estrutura article.

```
article p {  
  background-color: #F4DECB;  
  color: black;  
}
```