



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Front-End



**CSS**



## **GUIA DA AULA 2**



# Utilize seletores na página

- **Classes**
- **Elementos**
- **Pseudo-classes**



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



# Classes

No CSS podemos estilizar os elementos através do nome da *tag*, do nome da **classe** ou pelo seu ID.

Para adicionarmos uma classe no elemento HTML usamos o atributo **class**:

```
<h1 class="title">Olá CSS</h1>
```



## Elementos

Para seleccionar os elementos que queremos estilizar, podemos usar os seletores, são eles:

**Nome da tag, exemplo:** `h1 {...}`

**ID da tag, representado por #:** `#meuld`

**Classe da tag, usamos o ponto:** `.minhaClasse{}`

Podemos seleccionar mais de um elemento por vez: `.title, .subtitle{...}`

Podemos navegar entre os elementos: `.header .title{...}`

Nesse exemplo, estilizamos o elemento **.title** que está dentro do elemento **.header**



## Pseudo-classes

Podemos estilizar além dos elementos, seu estado. Fazemos isso com as pseudo-classes. Por exemplo, quando passamos o *mouse* sobre um *link* e ele muda de cor, essa mudança é feita através da estilização de pseudo-classes.

```
seletor:estado{ ... }
```

Ou quando passamos o *mouse* sobre as *tags* H1 o texto fica na cor vermelha:

```
h1:hover { color: red; }
```



Confira a **lista** das principais pseudo-classes:

- 1) **:first-child**– use para selecionar a primeira ocorrência do elemento.
- 2) **:last-child**– use para selecionar a última ocorrência do elemento.
- 3) **:hover**– use para estilizar o elemento quando passarmos o mouse por cima.
- 4) **:focus**– use para estilizar um elemento quando o foco estiver nele.
- 5) **:checked**– use para estilizar *inputs* do tipo checkbox e radio, quando estes estiverem marcados.
- 6) **:required**– use para estilizar *inputs* que sejam obrigatórios.
- 7) **:optional**– use para estilizar *inputs* que sejam opcionais.



Confira alguns **exemplos** de uso de pseudo-classes:

Selecionando o primeiro item de uma lista:

```
ulli:first-child{...}
```

Selecionado um campo quando ele está com o foco:

```
input:focus{...}
```

Selecionando um *link* quando passamos o *mouse*:

```
a:hover {...}
```

