

# Pseudo-classes

Uma pseudo-classes CSS é uma palavra-chave adicionada a seletores que especifica um estado especial do elemento selecionado.

Permite que se especifique estilo a um elemento em relação a fatores externos:

- Histórico de navegação (:visited)
- Posição do mouse (:hover)

Pode ser usado para:

- Definir o estilo de um elemento quando o usuário passa o mouse sobre ele
- Estilizar links visitados e não visitados de maneira diferente
- Estilize um elemento quando ele receber o foco

## Exemplos ...

:hover – Quando passamos o mouse em cima do elemento.

:active – Quando ativamos o elemento. Por exemplo, quando clicamos em um link e não soltamos o botão do mouse. Este estado não há em todos os elementos.

:visited – Quando o link é visitado.

:focus – Quando um elemento recebe foco. Muito utilizado em campos de texto. Quando clicamos sobre um campo de texto para escrever, o elemento está ganhando foco.

*/\* link não visitado \*/*

```
a:link{  
color:#FF0000;  
}
```

*/\* link visitado \*/*

```
a:visited{  
color:#00FF00;  
}
```

*/\* mouse sobre o link \*/*

```
a:hover{  
color:#FF00FF;  
}
```

*/\* selected link \*/*

```
a:active{  
color:#0000FF;  
}
```

OBS: **a:hover** DEVE vir depois **a:link** e **a:visited** na definição CSS para ser eficaz! **a:active** DEVE vir depois **a:hover** na definição de CSS para ser eficaz!

(fonte:w3schools).

Sugestão de material de leitura extra:

[https://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_classes.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

## Pseudo-elementos

São palavras-chave que permitem definir estilos para partes específicas de um elemento, sem precisar adicionar novos elementos HTML. Eles são usados para estilizar coisas como a primeira letra ou linha de um texto, ou criar efeitos como adicionar conteúdo antes ou depois de um elemento.

Os pseudo-elementos são precedidos por dois pontos (::)

## **::before:**

- Permite inserir conteúdo antes do conteúdo de um elemento.

Permite inserir conteúdo antes do conteúdo de um elemento.

```
p::before {  
  content: "► ";  
  color: green;  
}
```

Permite inserir conteúdo após o conteúdo de um elemento.

```
p::after {  
  content: " X";  
  color: red;  
}
```

Estiliza a primeira letra de um bloco de texto.

```
p::first-letter {  
  font-size: 2em;  
  font-weight: bold;  
}
```

Estiliza a primeira linha de um bloco de texto.

```
p::first-line {  
  color: blue;  
  font-style: italic;  
}
```

[https://www.youtube.com/watch?v=3S5ts5bzvzM&list=PLHz\\_AreHm4dlUpEXkY1AyVLQGcpSgVF8s&index=36](https://www.youtube.com/watch?v=3S5ts5bzvzM&list=PLHz_AreHm4dlUpEXkY1AyVLQGcpSgVF8s&index=36)