

Pseudo-classes no CSS

Uma pseudo-classe¹ CSS é uma palavra-chave adicionada a seletores que especifica um estado especial do elemento selecionado, exemplo disso é a pseudo-classe **:hover** que pode ser usada para alterar a cor de um botão quando o usuário passar o cursor sobre ele.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      h2:hover {
        color: hotpink;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>Passe o cursor</h2>
  </body>
</html>
```

Passe o cursor

Passe o cursor

Quando o cursor passa sobre o título.

Pode-se observar no exemplo acima, que a sintaxe para utilização das pseudo-classes é : **seletor:pseudo-classe** {propriedade: **valor**; }

A pseudo-classe pode ser utilizada para links nos documentos web, especificamente nas seguintes hipóteses:

Quando o link não foi visitado.

```
a:link{
  color:green;
}
```

Quando o link já foi visitado.

```
a:visited{
  color:red;
}
```

Quando o link for clicado ou pressionado com o cursor.

```
a:visited{
  color:yellow;
}
```

¹Mozilla Foundation.. © 2022. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>. Acesso em 20 de jul. de 2022.

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET

Vale analisar a lista de pseudo classes abaixo no seguinte sítio eletrônico
<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>

Pseudo-classes

- [:active](#)
- [:checked](#)
- [:default \(en-US\)](#)
- [:dir \(\) \(en-US\)](#)
- [:disabled](#)
- [:empty](#)
- [:enabled](#)
- [:first \(en-US\)](#)
- [:first-child](#)
- [:first-of-type](#)
- [:fullscreen](#)
- [:focus](#)
- [:hover](#)
- [:indeterminate \(en-US\)](#)
- [:in-range \(en-US\)](#)
- [:invalid](#)
- [:lang \(\) \(en-US\)](#)
- [:last-child](#)
- [:last-of-type](#)
- [:left \(en-US\)](#)
- [:link](#)
- [:not \(\)](#)
- [:nth-child \(\)](#)
- [:nth-last-child \(\)](#)
- [:nth-last-of-type \(\) \(en-US\)](#)
- [:nth-of-type \(\)](#)
- [:only-child](#)
- [:only-of-type](#)
- [:optional](#)
- [:out-of-range](#)
- [:read-only \(en-US\)](#)
- [:read-write](#)
- [:required](#)
- [:right \(en-US\)](#)
- [:root](#)
- [:scope \(en-US\)](#)
- [:target](#)
- [:valid](#)
- [:visited](#)

Como recomendação de exercício sugere-se que a pseudo-classe nth-child() seja estudada no sítio eletrônico acima.