



Aula 02

FRONT END: CSS 3



**Professor
Nathan Miranda**

CSS Selectors

Seleccionando Elementos



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda

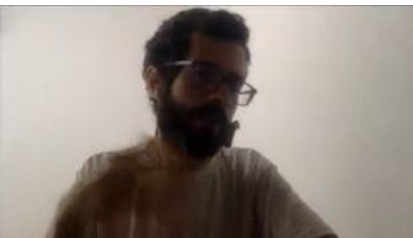


Meu Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas blandit justo non enim egestas, sit amet facilisis massa euismod.

Nam pharetra, metus nec placerat ullamcorper, enim enim congue tortor, facilisis molestie orci velit sed ante. Cras egestas tempor orci vel blandit. Nullam leo diam, condimentum at diam vel, accumsan maximus dui.

Nunc venenatis mattis odio, a suscipit leo mattis ut. Vestibulum a velit congue, pretium ante vel, vulputate purus. Morbi in nisi sed justo condimentum vehicula. Morbi finibus enim non magna interdum, vitae rutrum tortor posuere.



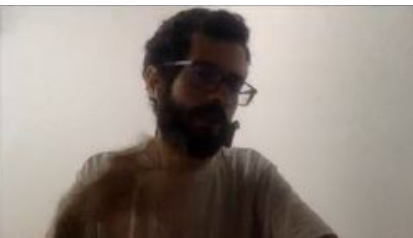
```
p {  
    font-weight: bold;  
}
```

Meu Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas blandit justo non enim egestas, sit amet facilisis massa euismod.

Nam pharetra, metus nec placerat ullamcorper, enim enim congue tortor, facilisis molestie orci velit sed ante. Cras egestas tempor orci vel blandit. Nullam leo diam, condimentum at diam vel, accumsan maximus dui.

Nunc venenatis mattis odio, a suscipit leo mattis ut. Vestibulum a velit congue, pretium ante vel, vulputate purus. Morbi in nisi sed justo condimentum vehicula. Morbi finibus enim non magna interdum, vitae rutrum tortor posuere.



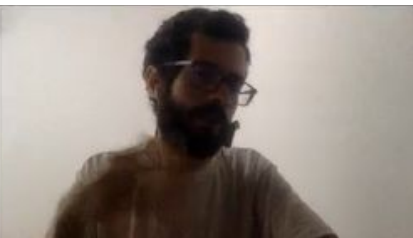


Meu Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas blandit justo non enim egestas, sit amet facilisis massa euismod.

Nam pharetra, metus nec placerat ullamcorper, enim enim congue tortor, facilisis molestie orci velit sed ante. Cras egestas tempor orci vel blandit. Nullam leo diam, condimentum at diam vel, accumsan maximus dui.

Nunc venenatis mattis odio, a suscipit leo mattis ut. Vestibulum a velit congue, pretium ante vel, vulputate purus. Morbi in nisi sed justo condimentum vehicula. Morbi finibus enim non magna interdum, vitae rutrum tortor posuere.



Seleção por Atributos

Classes e IDs



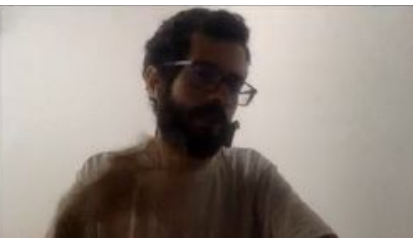
Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Selecionando pela Classe

```
.className {  
    propriedade: valor;  
}
```

```
[class="className"] {  
    propriedade: valor;  
}
```



Selecionando pelo ID

```
#ID {
```

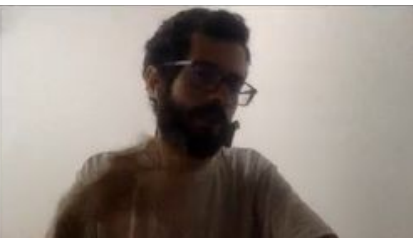
```
    propriedade: valor;
```

```
}
```

```
[id="ID"] {
```

```
    propriedade: valor;
```

```
}
```



Seleção por Atributos

Outros Atributos

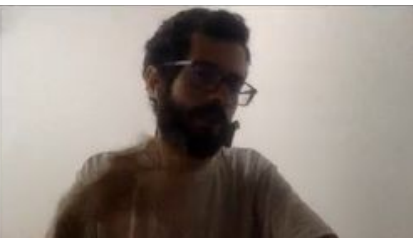


Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Selecionando pelo ID

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



Agrupando Seletores

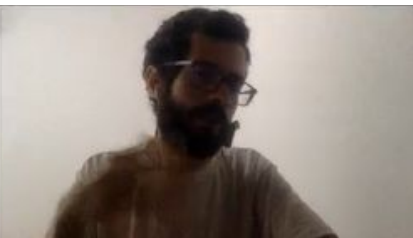


Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Agrupando Seletores

```
tag.className[atributo="valor-do-atributo"] {  
    propriedade: valor;  
}
```



Seletor Universal



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Seletor Universal

```
*{  
  propriedade: valor;  
}
```



Seleção por Relação

Hierarquia



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



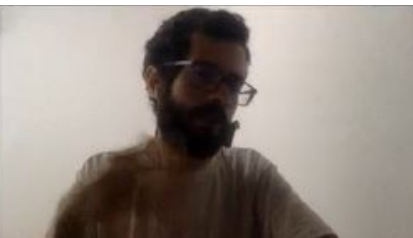
Elementos Descendentes

```
elementoParente elementoDescendente {  
    propriedade: valor;  
}
```



Elementos Filhos

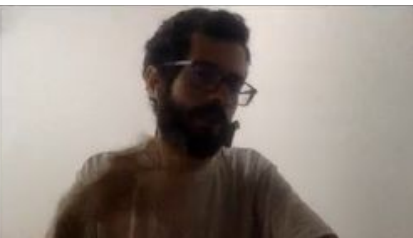
```
elementoPai > elementoFilho {  
    propriedade: valor;  
}
```



Elementos Adjacentes

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

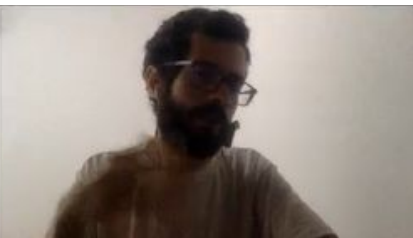
A propriedade só se aplicará aos irmãos, e não ao elemento de referência.



Elementos Irmãos

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

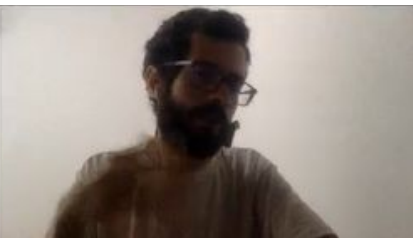
A propriedade só se aplicará aos irmãos, menos ao primeiro elemento de referência.



Elementos Irmãos

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

A propriedade só se aplicará aos irmãos, menos ao primeiro elemento de referência.



Seleção por Estado

Pseudo-Classes



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Sintaxe

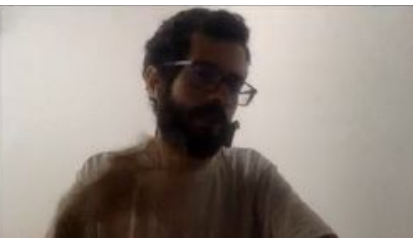
```
:pseudoClass {  
    propriedade: valor  
}
```



:hover | Seleciona o elemento do qual o mouse está em cima.

:active | Seleciona o elemento que está sendo clicado.

:focus | Seleciona o elemento que está em foco.



:checked | Seleciona o input que está marcado.

:default | Seleciona input que é o valor padrão para o seu grupo e formulário.

:disabled | Seleciona elementos que possuem o atributo “disabled”.

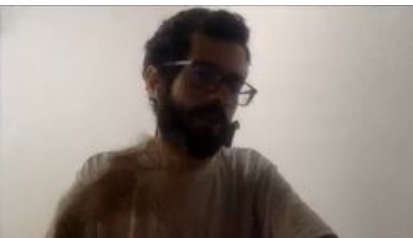
:enabled | Seleciona elementos que não possuem o atributo “disabled”.

:invalid | Seleciona os inputs que possuem entradas inválidas.

:valid | Seleciona os inputs que possuem entradas válidas.

:required | Seleciona os inputs que não possuem o atributo “required”.

:optional | Seleciona os inputs que não possuem o atributo “required”.

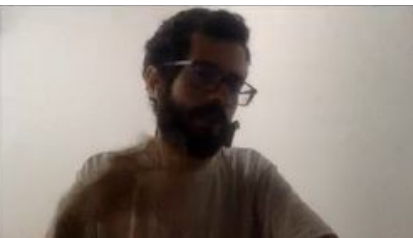


:in-range | Seleciona os inputs que possuem valores dentro do min e max.

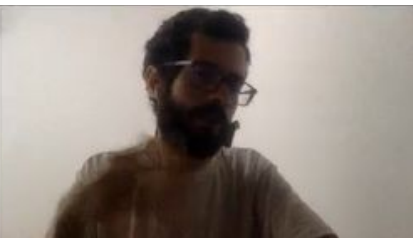
:out-of-range | Seleciona os inputs que possuem valores fora do min e max.

:read-only | Seleciona os inputs que possuem o atributo “read-only”.

:read-write | Seleciona os inputs que não possuem o atributo “read-only”.



:empty | Seleciona elementos que não possuem conteúdo ou filhos.



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



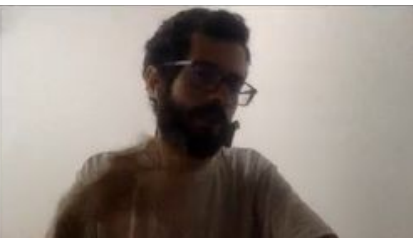
:first-of-type | Seleciona o primeiro elemento do tipo (tag) em relação ao parente.

:last-of-type | Seleciona o último elemento de seu tipo.

:nth-of-type(n) | Seleciona o n-ésimo elemento de seu tipo (tag) dentre os filhos de seu parente.

:nth-last-of-type(n) | Seleciona o n-ésimo elemento de seu tipo (tag) dentre os filhos de seu parente, contando do último para o primeiro.

:only-of-type | Seleciona o elemento que é o único de seu tipo dentre seus irmãos.



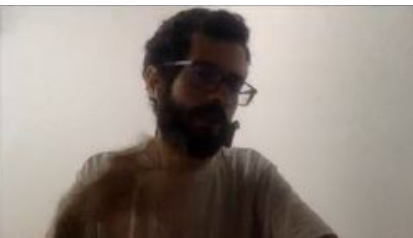
:first-child | Seleciona o elemento que é o último filho de seu parente.

:last-child | Seleciona o elemento que é o último filho de seu parente.

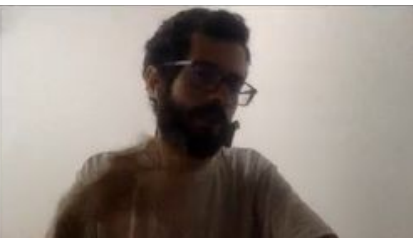
:nth-child(n) | Seleciona o n-ésimo elemento dentre os filhos de seu parente.

:nth-last-child(n) | Seleciona o n-ésimo elemento dentre os filhos de seu parente, contando do último para o primeiro.

:only-child | Seleciona o elemento que é o único filho de seu parente.



:lang(*lang*) | Seleciona os elementos que possuem o atributo “lang” correspondente.



:link | Seleciona os links ainda não visitado.

:visited | Seleciona os links já visitados.



:not(seletor) | Seleciona todos os elementos que não correspondem ao seletor informado.



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



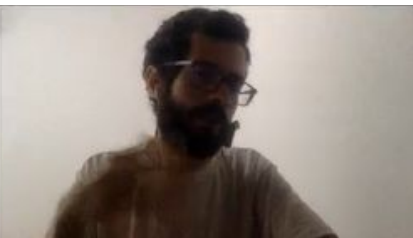
:root | Seleciona o “root” do documento (html).



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



:target | Seleciona o elemento de ID ativo, com base na âncora da URL.



Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



Pseudo-Elements



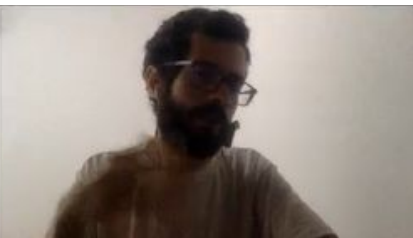
Aula 02 - CSS3
Professor Nathan Miranda



```
::before {  
    propriedade: valor  
}
```

```
::after {  
    propriedade: valor  
}
```

**Insere um elemento antes
(before) ou depois (after)
do elemento selecionado.**



```
::first-letter {  
  propriedade: valor  
}
```

**Seleciona a primeira letra
do elemento.**



```
::first-line {  
  propriedade: valor  
}
```

**Seleciona a primeira linha
do elemento.**



MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:
<https://toti.site/>