

CSS | Seletores

Neste vídeo, você vai conhecer alguns conceitos e técnicas importantes para usar o CSS, como seletores.

Conceito

CSS quer dizer “Cascading Style Sheets” ou “folhas de estilo”.

Trata-se da estilização, ou seja, o CSS define como os elementos HTML serão exibidos.

Um HTML pode ter mais de um CSS, porém, o mais comum é ter um CSS para controlar diversos HTMLs.

Para nossos exemplos, usaremos um bloco de notas para editar o HTML e o CSS, e um navegador para visualizar o código.

Dica!

Use os símbolos de comentário para testar seu CSS.

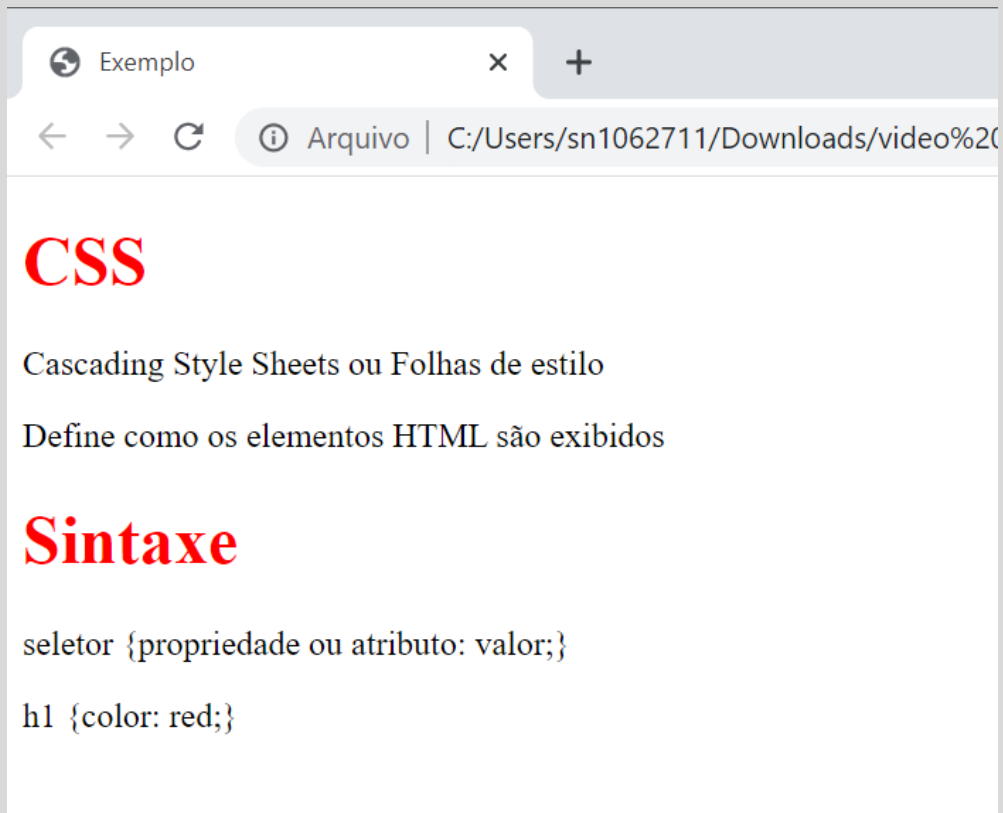
```
/*  
Bloco de comentário  
*/
```



A sintaxe é:

seletor {propriedade ou atributo: valor;}

Exemplo: **h1 {color: red;}**



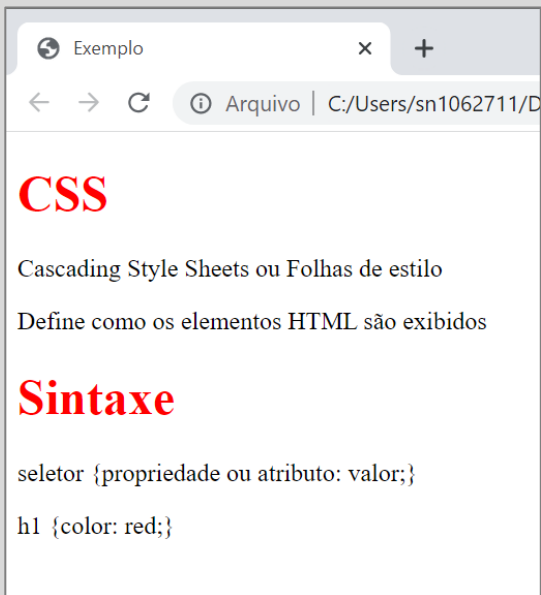
Seletor é o elemento que será modificado, como o título.

Propriedade é a característica do seletor que será modificada, como a cor.

Vamos mudar a propriedade cor do seletor do tipo título.

O CSS do título vermelho é:

h1 {color: red;}



O CSS do título azul é:

h1 {color: blue;}



Dica!

As maneiras mais comuns para determinar a cor são por nome e valor hexadecimal. Os nomes devem ser em inglês e o valor hexadecimal deve ser precedido pelo símbolo #.



Vermelho → red → #FF0000

Para saber mais, consulte o link:

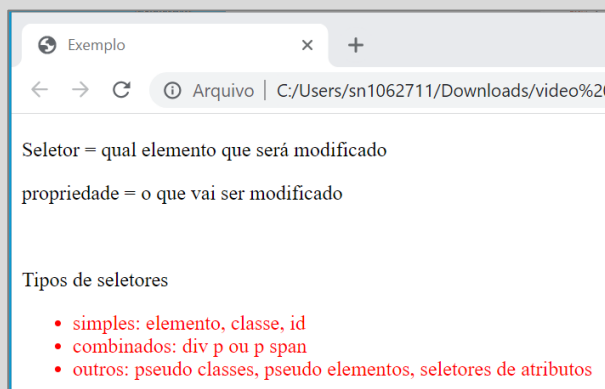
https://www.w3schools.com/cssref/css_colors.asp

Existem vários tipos de seletores. Neste curso, abordaremos somente os seletores simples:

- de elemento;
- de classe; e
- de id.

- **Simples:** elemento

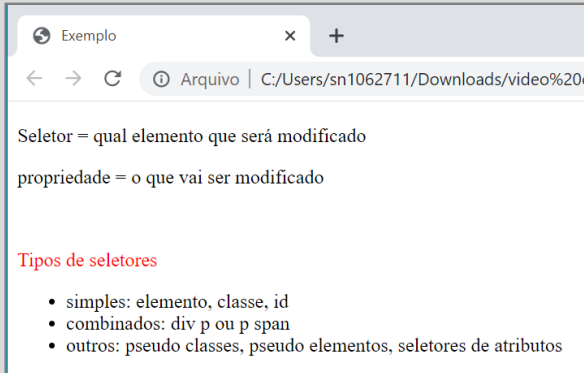
No exemplo a seguir, vamos deixar o elemento lista não ordenada com a cor vermelha.



ul {color: red;}

- **Simple:** classe

Nos exemplos, no arquivo HTML, definimos a classe **vermelho** para um elemento. No arquivo CSS, definimos **red** para a propriedade cor.

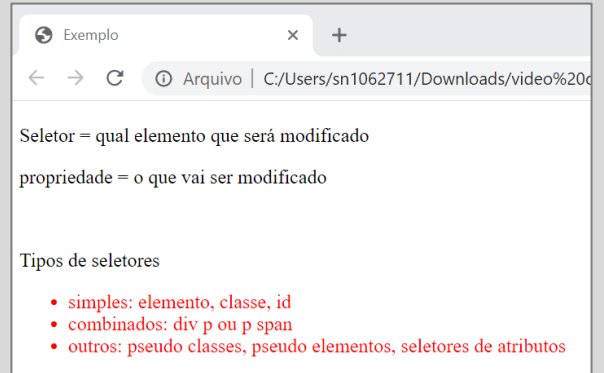


HTML

```
<p class="vermelho">Tipos de seletores</p>
```

CSS

```
.vermelho {color: red;}
```



HTML

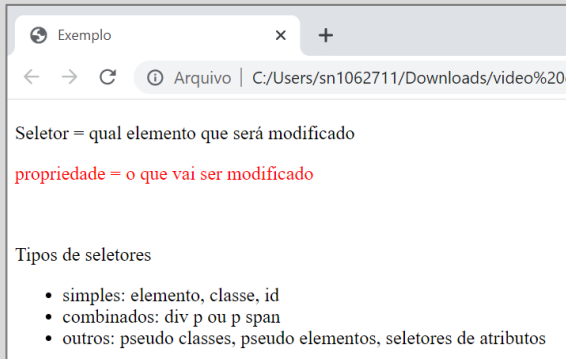
```
<ul class="vermelho">
```

CSS

```
.vermelho {color: red;}
```

- **Simples: id**

Nesses exemplos, no arquivo HTML, definimos a id **vermelho** para um elemento. No arquivo CSS, definimos **red** para a propriedade cor.

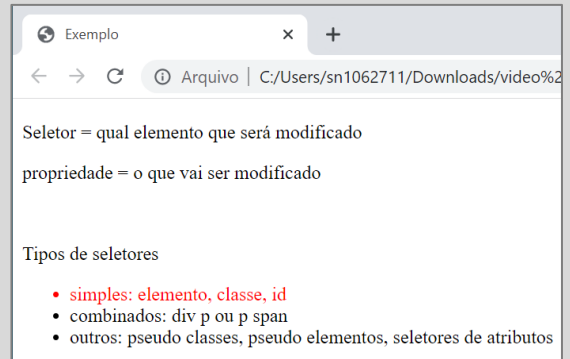


HTML

```
<p id="vermelho">propriedade =  
o que vai ser modificado</p>
```

CSS

```
#vermelho {color: red;}
```



HTML

```
<li id="vermelho">simples:  
elemento, classe, id</li>
```

CSS

```
#vermelho {color: red;}
```

Importante

Como diferenciar elemento, classe e id no CSS?



O id tem o símbolo #, a classe tem um ponto e o elemento só tem o tipo.

ul {color: red;}

Todos os elementos do tipo **lista não ordenada** terão a cor vermelha.

.vermelho {color: red;}

Todos os elementos com a **classe vermelho** terão a cor vermelha.

#vermelho {color: red;}

Todos os elementos com a **id vermelho** terão a cor vermelha.