



# CSS

## Parte 1



# CSS

## O que é?

CSS (que é a sigla para **Cascading StyleSheets**) é a linguagem usada para descrever a aparência e a formatação do seu arquivo HTML.



# CSS - Guia Completo

<https://www.w3schools.com/css/>



# CSS - Formas de Uso

Códigos CSS podem ser usados de 3 formas.

Forma 1 - No atributo style da tag HTML:

```
<p style="color: red;">Texto</p>
```





# CSS - Formas de Uso

Forma 2 - Internamente à tag style do head:

```
<head>  
  <style>  
    p {color: red}  
  </style>  
</head>
```

# CSS - Formas de Uso

Forma 3 - Em um arquivo .css separado (recomendado):

**pagina.html**

```
<link rel="stylesheet" href="arquivo.css"/>
```

**style.css**

```
p{  
  color: red;  
}
```



# CSS - Sintaxe

A sintaxe do CSS funciona, basicamente, da seguinte forma:

```
seletor {  
    propriedade: valor;  
}
```



# CSS - Seletor de Tag

Exemplo:

```
p {  
    color: red;  
}
```





# CSS - Comentários

Para realizar um comentário em um arquivo CSS deve ser usado os caracteres `/**/`:

```
/* Comentário */  
seletor {  
    propriedade: valor;  
}
```



# CSS - Seletor Universal

Há um seletor universal que engloba todos os elementos da página. O símbolo utilizado é o \*

```
* {  
    color: green;  
}
```



# CSS - Seletor de Classe

Classes são úteis quando você tem vários elementos que devem receber o mesmo estilo.

# CSS - Seletor de Classe

## HTML, atributo class:

```
<p class="destaque">Notícia</p>
```

```
<p>IFES é referencia em qualidade de ensino</p>
```

```
<h1 class="destaque">Curta a notícia acima</h1>
```

## CSS:

```
.destaque{  
    font-size: 20px;  
    color: blue;  
}
```

```
h1{  
    border: 2px solid blue;  
}
```

# CSS - Seletor por ID

Ids são utilizados quando você tem exatamente *um* elemento que deve receber um certo tipo de estilo.

IDs são atribuídos a elementos HTML com atributos id:

```
<div id="pri"></div>
```

```
<div id="sec"></div>
```

```
<p id="intro"></p>
```



# CSS - Seletor por ID

IDs são identificados em CSS com um sinal de tralha (#):

```
#pri {  
    height: 50px;  
}  
#sec{  
    height: 100px;  
}  
#intro {  
color: #FF0000;  
}
```

Isso permite que você aplique um estilo a uma única instância de um seletor, ao invés de aplicar a *todas* as instâncias.