

# PADRÕES WEB: HTML e CSS

CSS

# CSS

## Cascading Style Sheets

## Mas o que é CSS?

- **CSS** sigla para **Cascading Style Sheets**;
- Styles **define** como os **elementos** do HTML vão ser **exibidos**;
- Styles foram adicionados ao HTML 4.0 para resolver um grande problema;
- **External Style Sheets** pode te **poupar muito**, mas **muito, trabalho** mesmo;
- **External Style Sheets** ficam guardados nas **folhas de estilo** (Arquivo .CSS).

## Como coloco no meu HTML?

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="meuarquivo.css"  
>  
</head>
```

## Aplicando Diretamente no html

```
<head>
```

```
  <style>
```

```
    hr {color: sienna;}
```

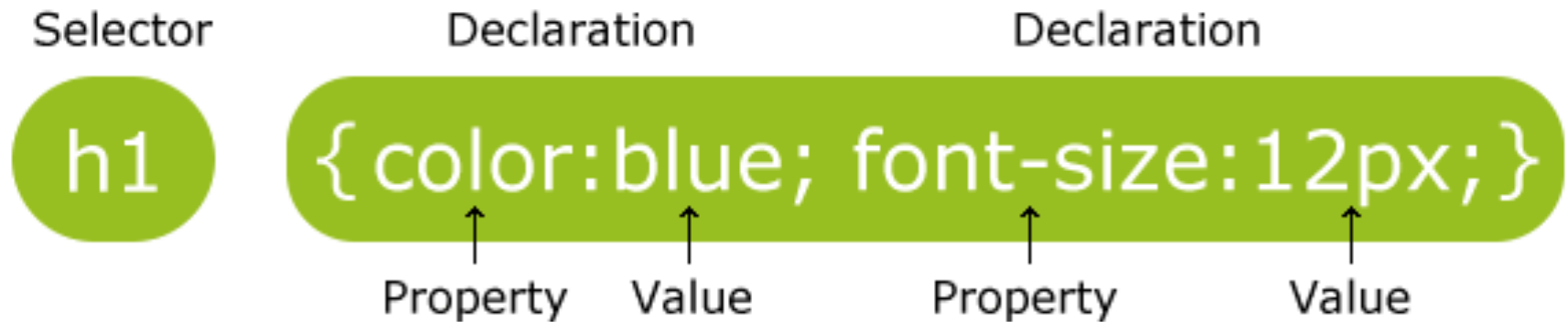
```
    p {margin-left: 20px;}
```

```
    body {background-image: url  
          ("images/background.gif");}
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

## CSS Sintaxe : REGRAS



**Seleto**r (selector) -> Aponta para o elemento em HTML que você deseja aplicar o Stilo.

**Bloco de Declaração** (declaration block) -> Contém uma ou mais declarações separadas por **PONTO E VÍRGULA**

**Declaração** -> Cada declaração contém uma **propriedade** e um **valor** separados por **DOIS PONTOS**

**! ATENÇÃO !**

**O “seletor de elementos”  
seleciona apenas elementos  
baseados pelo nome  
do elemento**

## Selecionando o Elemento por TAG:

EXEMPLO:

```
p {  
    color: red;  
    text-align: center;  
}
```

```
/* SIM, isto é um comentário em CSS */
```



# PAUSA PARA REFLEXÃO

Mas se eu desejar  
ter duas tags `<p>`  
com estilos  
diferentes?







# **! ATENÇÃO !**

**O seletor ID usa o atributo id de uma tag HTML para encontrar o elemento específico.**

**Uma id tem que ser único dentro de uma página, então você deve usar o seletor de id quando desejar encontrar um único elemento**

## CSS : Selecionando elemento por ID

**Usamos ID para distinguir os elementos e definir estilos para cada um deles.**

**EXEMPLO no CSS:**

```
#paragrafo1 {  
    color: red;  
    text-align: center;  
}
```

**NO HTML: <p id="paragrafo1">**

## CSS : Selecionando elemento por CLASSE

**O seletor de classe encontra elementos com a classe específica.**

EXEMPLO 1 no CSS:

```
.centro {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

NO HTML: <p class="centro">

## CSS : Selecionando elemento por CLASSE

EXEMPLO 2 no CSS:

```
p.centro {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

NO HTML: <p>

```
h1 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
h2 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```



```
h1, h2, p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

# CSS

**Propriedades,  
valores e seus feitos.**

## CSS: Background

```
body {  
    background-color: #b0c4de;  
}
```

ou

```
body {  
    background-image: url("paper.gif");  
}
```

## CSS: Formatação de texto

```
h1 {  
  
    font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
    color: #00ff00;  
    text-align: justify;  
    text-transform: uppercase;  
    font-style: italic;  
    font-size: 40px; ou font-size: 2.5em; /* 40px/16=2.5em */  
}
```



Sans-serif



Serif



Serif  
(red serifs)

## CSS: Links

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

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

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

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

## CSS: Boxes

```
div {  
    width: 220px;  
    padding: 10px;  
    border: 5px solid gray;  
    margin: 0px;  
}
```



# CSS

## Cascading Style Sheets