

CSS – *Cascading Style Sheets*

Folhas de Estilo em Cascata

Conjunto de instruções que controla a aparência de uma página Web

1. Regra CSS

```
seletor {  
    propriedade1: valor;  
    propriedade2: valor;  
}
```

2. Aplicação

2.1 Embutidas ou Incorporadas – Na seção cabeçalho

```
<html>  
<head>  
  <style>  
    p {  
      font-size: 10px;  
      color: #000066;  
    }  
    h1{  
      font-size: 16px;  
      font-family: Arial;  
      color: #990000;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  ...  
</body>  
</html>
```

2.2 Inline (em linha) – Na própria Tag

```
<p style="font-size:10px;color:#F00">Este é um exemplo de inline</p>
```

2.3 Externas – Em um arquivo “.css”

```
<html>  
<head>  
<link href="estilos/estilo1.css" type="text/css" rel="stylesheet">  
<title>...</title>  
</head>  
<body>  
  ...  
</body>  
</html>
```

Arquivo estilo1.css

```
p {
  font-size: 10px;
  color: #000066;
}
h1{
  font-size: 16px;
  font-family: Arial;
  color: #990000;
}
```

3. Comentário no CSS

Você pode inserir comentários no CSS para explicar seu código, e principalmente ajudá-lo a lembrar de como você estruturou e qual a finalidade de partes importantes do código. O comentário introduzido no código será ignorado pelo browser. Um comentário no CSS começa com o `/*` e termina com `*/`.

```
/* este é um comentário*/
```

4. Classes de Estilo

Com as classes de estilo, é possível definir diversas variações de uma única tag. Por exemplo, você poderia fazer um estilo de parágrafo "texto alinhado à direita", um estilo de parágrafo "texto centralizado" e assim por diante, criando múltiplos temas em torno da tag de parágrafo `<p>`

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

Por exemplo, para definir um estilo de parágrafo com alinhamento à direita.

```
p.texto_direita {
  text-align: right;
}
```

No HTML colocamos o atributo `class` na tag específica com o valor de sua respectiva classe:

```
<p class="texto_direita">Texto alinhado a direita</p>
```

5. Classes gerais

Observe que também podem ser declaradas classes gerais, que podem então ser usadas com qualquer tag HTML:

```
.comentario {
  font-size: 10pt;
  color: #006600;
  background: #FFFFFF;
}
```

No HTML:

```
<h1 class="comentario">Texto explicativo...</h1>
```

```
<p class="comentario">Uma observação...</p>
```

6. Agrupando elementos

Uma regra CSS quando válida para vários elementos (tags), estes podem ser agrupados. Separe cada seletor com uma vírgula.

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {  
  color: #0F0;  
}
```