



Prof. Taciano Balardin
tacianobalardin@gmail.com



E-MAIL:

taciano@ulbra.edu.br



SITE DA DISCIPLINA:

<http://www.taciano.pro.br/>

SENHA:

[@fpro](#)

CSS

Propriedades Básicas

FUNDAMENTOS PROFISSIONAIS

AULA 15

Customizando a fonte

- As propriedades para as fontes, definem as características das letras que constituem os textos dentro dos elementos HTML.
 - **color**: cor da fonte
 - **font-family**: tipo da fonte
 - **font-size**: tamanho da fonte
 - **font-style**: estilo da fonte
 - **font-variant**: fontes maiúsculas de menor altura
 - **font-weight**: nível de negrito

Color



Saiba mais
sobre cores

- Existem três formas de representar cores:
 - código hexadecimal: #FFFFFF;
 - código rgb: rgb(255,235,0);
 - nome da cor: red, blue, green, etc.

<p style="color: #FF0000;">

Cor definida por um valor hexadecimal

</p>

<p style="color: rgb(0,255,0);">

Cor definida por um valor rgb

</p>

<p style="color: blue;">

Cor definida pelo nome

</p>

Cor definida por um valor hexadecimal

Cor definida por um valor rgb

Cor definida pelo nome

Font-family

- Define o nome das fontes a serem utilizadas

<style>

h2 { font-family: arial, helvetica, serif; }

p { font-family: ~~blabla~~, calibri; }

</style>

Header 2 com fonte definida

Parágrafo com fonte definida.

Font-size

- Especifica o **tamanho** da fonte:
 - **xx-small**
 - **x-small**
 - **small**
 - **medium**
 - **large**
 - **x-large**
 - **xx-large**
 - **length**: uma medida reconhecida pelas CSS (px, pt, cm,%,etc.)

Font-size

`<p style="font-size: 16px;">` Parágrafo com fonte definida. `</p>`

Parágrafo com fonte definida.

`<p style="font-size: 25px;">` Parágrafo com fonte definida. `</p>`

Parágrafo com fonte definida.

`<p style="font-size: small;">` Parágrafo com fonte definida. `</p>`

Parágrafo com fonte definida.

`<p style="font-size: large;">` Parágrafo com fonte definida. `</p>`

Parágrafo com fonte definida.

Font-style

- Define estilos de fontes como itálico, obliquo:

<style>

h1 { font-style: italic; }

Texto no Header 1

h2 { font-style: normal; }

Texto no Header 2

p { font-style: oblique; }

Texto no parágrafo

</style>

Font-weight

- Define a **intensidade da cor** (nível de negrito):
 - **font-weight: normal**
 - **font-weight: bold**
- `<h2 style="font-weight: normal;">Texto font-weight: normal</h2>`
- `<h2 style="font-weight: bold;">Texto font-weight: bold</h2>`

Texto font-weight: normal

Texto font-weight: bold

Formatação de texto

- Além das fontes, é possível realizar diversas customizações no texto propriamente dito:
 - **letter-spacing:** espaçamento entre letras;
 - **word-spacing:** espaçamento entre palavras;
 - **text-align:** alinhamento;
 - **text-decoration:** decoração de texto (underline, overline, blink etc);
 - **text-transform:** transformação de texto (maiúsculo para minúsculo e vice-versa).

Letter-spacing

- Espaçamento entre letras:
 - normal: é o espaçamento default;
 - São válidos valores negativos!

```
<style>
    h2 { letter-spacing: 0.5cm; }
    p.espaco { letter-spacing: 2px; }
</style>
```

<h2>Header 2</h2>

<p class='espaco'>Parágrafo com
espaçamento entre letras</p>

<p>Parágrafo sem espaçamento</p>

H e a d e r 2

Parágrafo com espaçamento entre letras

Parágrafo sem espaçamento

Word-spacing

- Espaçamento entre palavras:
 - Mesma estrutura do espaçamento entre letras.

<style>

h2 { word-spacing: 0.5cm; }

p.espaco { word-spacing: 2px; }

</style>

<h2>Header 2</h2>

Header 2

<p class='espaco'>Parágrafo com
espaçamento entre letras</p>

Parágrafo com espaçamento entre palavras

<p>Parágrafo sem espaçamento</p>

Parágrafo sem espaçamento

Text-align

- Define o estilo de alinhamento:

- left

```
<style>
```

```
p { text-align: left; }
```

```
</style>
```

Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify. Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify.

- right
 - center
 - justify

Text-align

- Define o estilo de alinhamento:

- left

- right

```
<style>
```

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

```
</style>
```

Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify. Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify.

- center

- justify

Text-align

- Define o estilo de alinhamento:

- left
- right
- **center**

<style>

p { text-align: center; }

</style>

Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify. Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify.

- justify

Text-align

- Define o estilo de alinhamento:
 - left
 - right
 - center
 - **justify**

<style>

p { text-align: justify; }

</style>

Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify. Com css você pode definir o alinhamento do texto utilizando a propriedade text-align e definindo um valor entre left, right, center e justify.

Conflito entre estilos

- O que acontece quando dois estilos são aplicados ao mesmo elemento em escopos diferentes?
 - Há uma situação de conflito!
 - Neste caso é utilizado o efeito Cascata (Cascade)

É utilizado o valor mais interno!

Conflito entre estilos, exemplo:

Se na segunda linha da folha de estilo tivermos uma regra assim:

Linha 2 **p** { **font-size: 14px;** }

e continuar escrevendo outras regras e na trigésima linha escrever:

Linha 30 **p** { **font-size: 12px;** }

cria-se um conflito entre regras para o tamanho da fonte na tag <p>

Qual será o tamanho da fonte nos parágrafos do documento?

Resposta: 12px.

Conflito entre estilos !important

Se na segunda linha da folha de estilo tivermos uma regra assim:

Linha 2 **p { font-size: 14px !important; }**

e continuar escrevendo outras regras e na trigésima linha escrever:

Linha 30 **p { font-size: 12px; }**

cria-se um conflito entre regras para o tamanho da fonte na tag <p>

Qual será o tamanho da fonte nos parágrafos do documento?

Resposta: 14px.

Especificidade do CSS

```
#conteudo p.nivelc { color: #0f0; /* Cor verde */ }
```

```
#conteudo p { color: #00f; /* Cor azul */ font-size: 18px; }
```

```
p { color: #f00; /* Cor vermelha */ font-size: 26px; }
```

```
<div id="conteudo">
```

```
<p class="nivelc">Texto do primeiro parágrafo, blá...blá..</p>
```

```
<p>Texto do segundo parágrafo, blá...blá...</p>
```

```
</div>
```

```
<p>Texto do terceiro parágrafo, blá...blá...</p>
```

Especificidade do CSS

```
#conteudo p.nivelc { color: #0f0; /* Cor verde */ }
```

```
#conteudo p { color: #00f; /* Cor azul */ font-size: 18px; }
```

```
p { color: #f00; /* Cor vermelha */ font-size: 26px; }
```

O documento é renderizado e apresentado na tela como mostrado abaixo.

Texto do primeiro parágrafo, blá...blá...

Texto do segundo parágrafo, blá...blá...

Texto do terceiro parágrafo, blá...blá...

Note que foram declaradas 03 (três) regras CSS, todas elas, aplicáveis ao elemento **p**.

o primeiro parágrafo está dentro da **div conteudo** e lhe foi atribuída a classe **nivelc**;

o segundo parágrafo está dentro da **div conteudo**;

o terceiro parágrafo está fora da **div conteudo** dentro da tag **<body>**

Especificidade do CSS

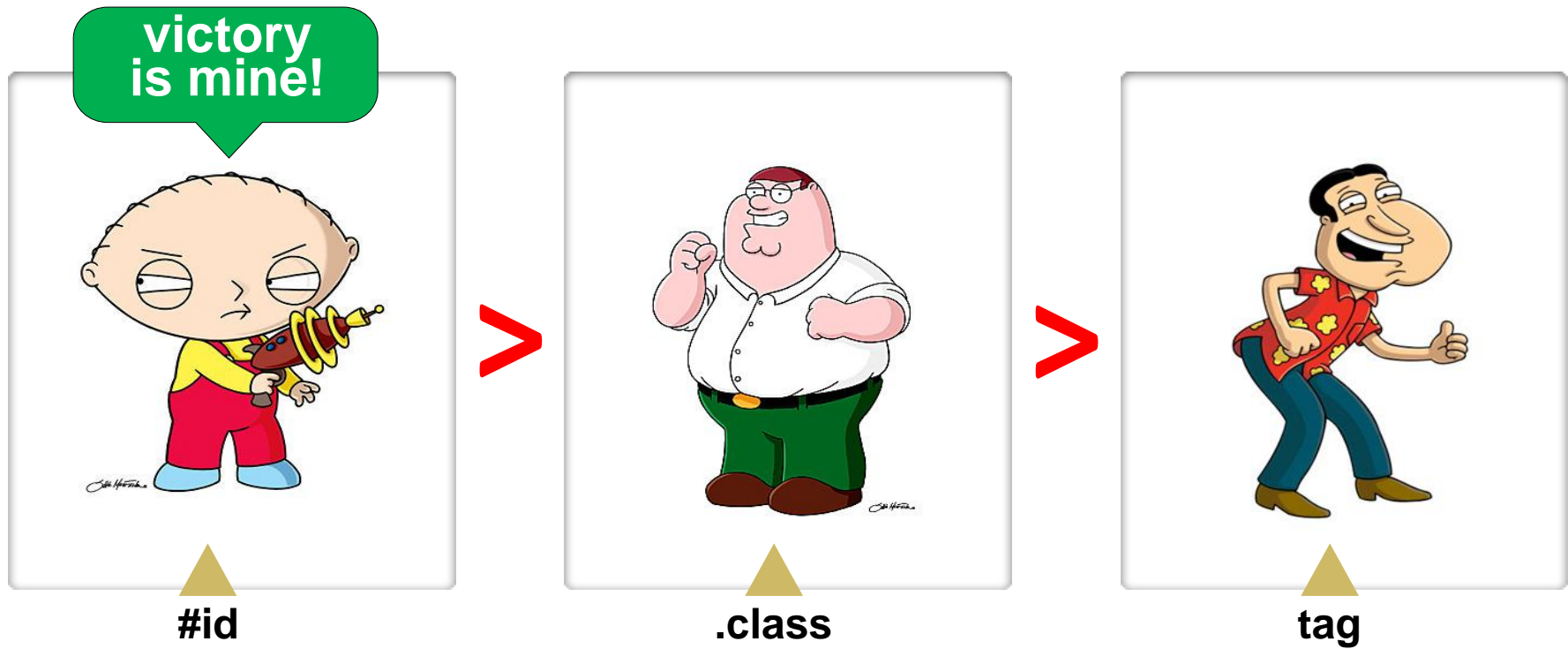
 Leia Mais

```
#test-id      { font-size: 10px; }
.test-class   { font-size: 12px; }
a             { font-size: 20px; }
```



WINNER!

 Descrição do Link



Atividades



- No site da disciplina:
 - **Exercício 05.**