



DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA INTERNET

PROF. DR. WENDEL CASTRO
wendelcastro20@gmail.com

ROTEIRO

- Introdução ao CSS
- Cores
- Unidade de Medida



INTRODUÇÃO AO CSS

- Quando não definimos uma formatação específica para os elementos HTML de uma página web, eles são exibidos com o estilo determinado pelo navegador utilizado, **dois problemas**:
 - O primeiro é que cada navegador pode adotar uma formatação diferente.
 - O segundo problema é que as formatações adotadas pelos principais navegadores não são “bonitas”.
- Podemos padronizar a forma que as páginas web são exibidas nos diferentes navegadores e obter um visual agradável definindo a nossa própria formatação.
- O estilo das páginas deve ser definido com a linguagem **CSS (Cascading Style Sheets)**



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Box Model**
- Todo elemento HTML, no corpo de uma página web, está contido em um **box**. Considere um documento HTML que exiba o seguinte conteúdo:

Desenvolvimento Web

HTML

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum enim est, ultrices ac vehicula vitae, pharetra id mauris. Quisque sit amet nisl mollis sem fermentum **accumsan**.

[Mais sobre](#)

CSS

Lorem ipsum dolor sit amet, **consectetur** adipiscing elit. Vestibulum enim est, ultrices ac vehicula vitae, pharetra id mauris. Quisque sit amet nisl mollis sem fermentum accumsan.

[Mais sobre](#)

INTRODUÇÃO AO CSS

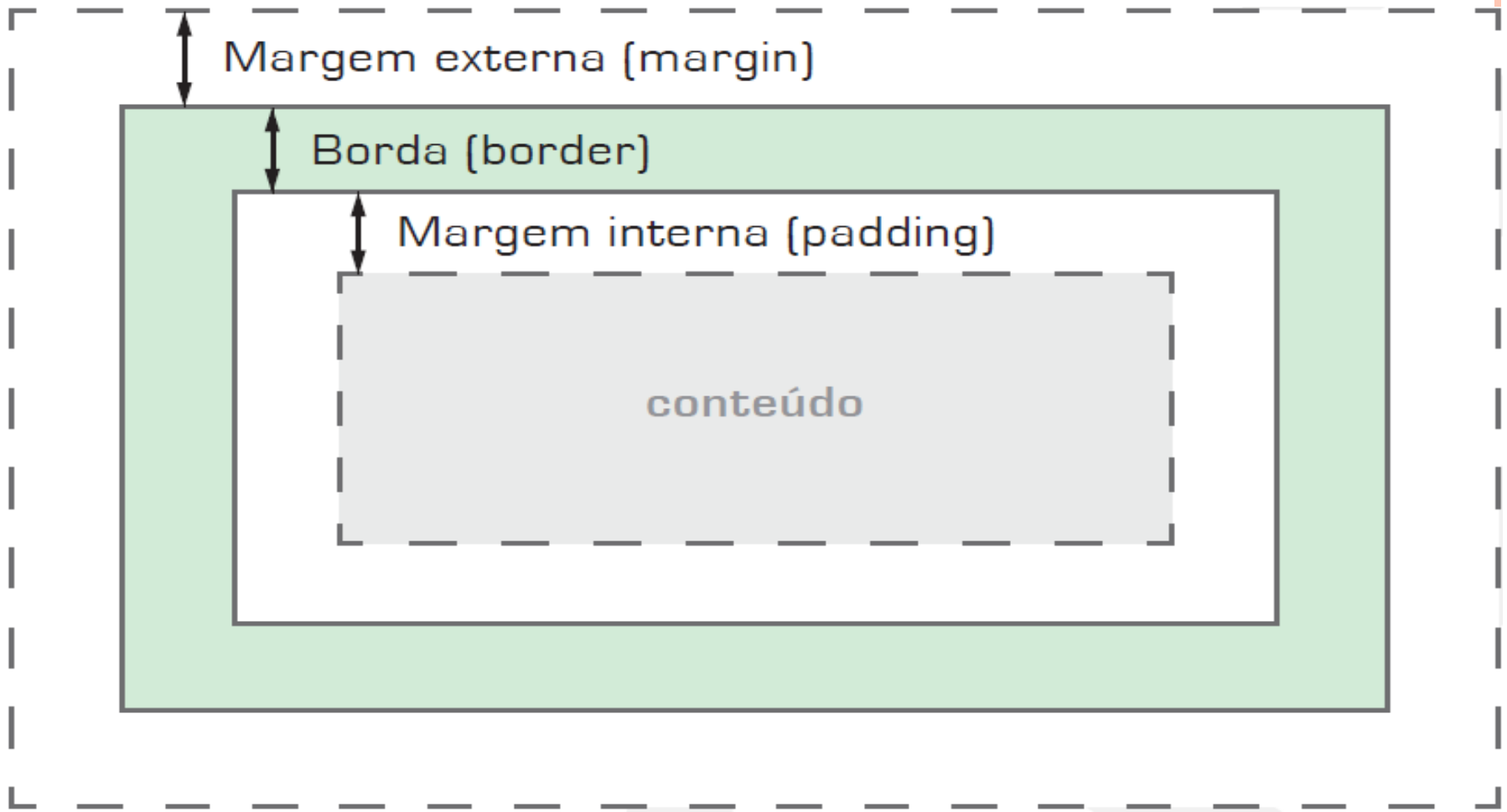
- **Box Model**

- Na imagem, os boxes dos **block-level elements** foram exibidos com linha contínua enquanto os boxes dos **inline-level elements** foram exibidos com linha tracejada.
- Os boxes dos **block-level elements** ocupam todo o espaço horizontal e provocam quebras de linha.
- os boxes dos **inline-level elements** ocupam horizontalmente somente o espaço necessário para o seu conteúdo e não provocam quebras de linha.



INTRODUÇÃO AO CSS


- O box de um elemento HTML é composto por conteúdo (**content**), margem interna (**padding**), borda (**border**) e margem externa (**margin**).



INTRODUÇÃO AO CSS

- Observe que a **largura de um box** corresponde à **soma** dos seguintes comprimentos.
 - Margem externa da esquerda (margin-left)
 - Borda da esquerda (border-left)
 - Margem interna da esquerda (padding-left)
 - Largura do conteúdo (width)
 - Margem interna da direita (padding-right)
 - Borda da direita (border-right)
 - Margem externa da direita (margin-right)

Largura = margin-left + border-left + padding-left + width + padding-right + border-right + margin-right



INTRODUÇÃO AO CSS

- Analogamente, a **altura de um box** corresponde à soma dos seguintes comprimentos.
 - Margem externa superior (margin-top)
 - Borda superior (border-top)
 - Margem interna superior (padding-top)
 - Altura do conteúdo (height)
 - Margem interna inferior (padding-bottom)
 - Borda inferior (border-bottom)
 - Margem externa inferior (margin-bottom)

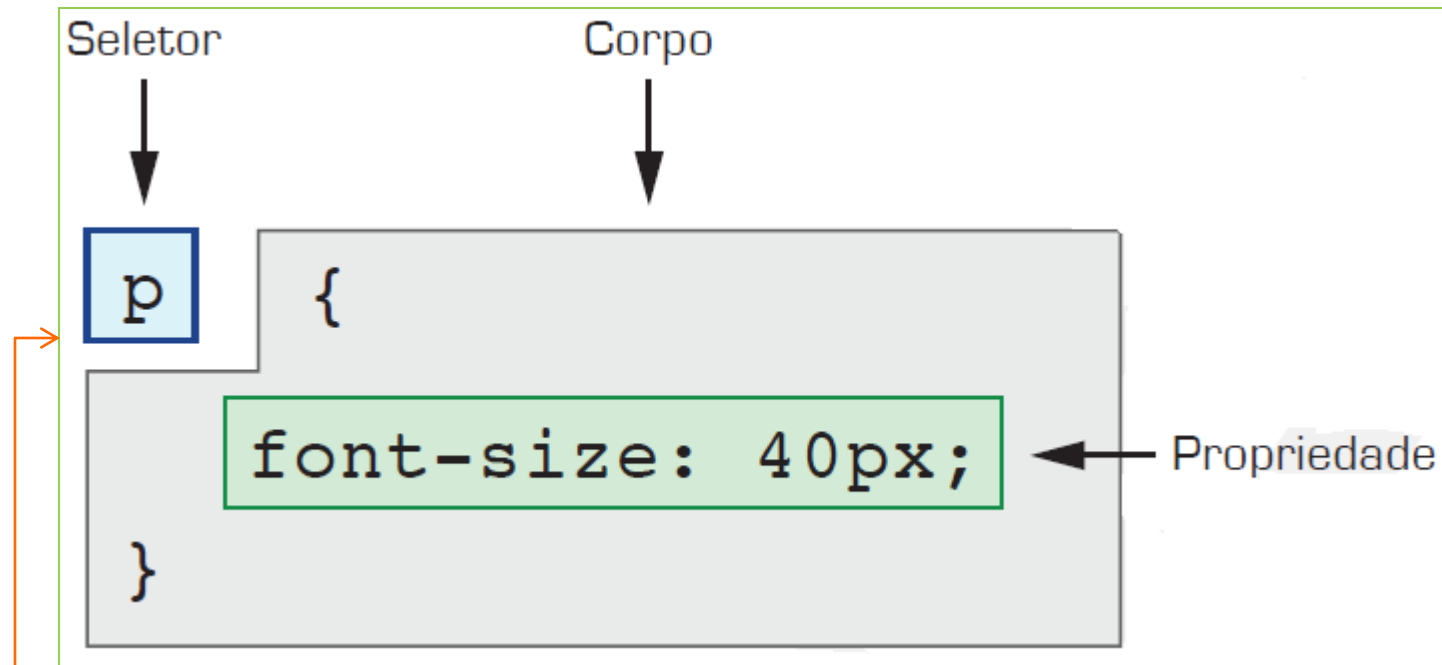
Altura = margin-top + border-top + padding-top + height + padding-bottom + border-bottom + margin-bottom



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Regras

- Podemos aplicar regras de formatação para cada elemento HTML. Observe a estrutura de uma regra CSS.



- O seletor determina para quais elementos a regra de formatação deve ser aplicada.



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Aplicando CSS ao HTML

- Podemos aplicar propriedades CSS a elementos HTML de **três maneiras** diferentes.

○ Inline style

```
<p style ="color: red">
```

```
...
```

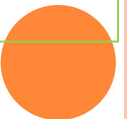
```
</p>
```



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Internal style sheet**

```
<head >  
  <title > Aplicações Web I </ title >  
  <style type="text/css">  
    p {  
      color: red ;  
    }  
  </ style >  
</ head >
```



INTRODUÇÃO AO CSS

- **External style sheet**

```
@charset "UTF-8";  
p {  
  color: red;  
}
```

Obs: Esse arquivo é salvo com a extensão .css

- Depois de definir as regras CSS em um arquivo separado, ele deve ser associado ao documento HTML através do elemento **link**.

```
<head >
```

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

```
</ head >
```



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Comentários

- Podemos adicionar comentários no código CSS através dos marcadores `/*` e `*/`.

```
/* uma regra CSS para formatar os parágrafos */  
<p style =" color: red ">  
....  
</p>
```



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Aplicando CSS com Classe

```
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <p> Introdução ao CSS </p>
    <p class="class1"> Estamos vendo os conceitos introdutórios</p>
  </body>
</html>
```

```
p {
  border: 4px solid red;
  font-size: 20px;
}
.class1 {
  color: blue;
  border: 10px solid green;
}
```



ATIVIDADE 1

- Com os conceitos vistos até o presente momento, faça um site com HTML com o nome index.html, utilize quantos parágrafos achar necessário, contudo, quando esse documento for exibido em tela, ele deve conter as seguintes especificações:
 - **Parágrafo em **negrito****
 - **Cor **Azul****
 - **Fonte **20px****

Obs: Essas regras de formatação devem ser aplicadas com **css em **Internal style sheet****



ATIVIDADE 2

- Para organizar melhor o conteúdo e a formatação da página criada anteriormente, crie um arquivo CSS chamado style.css e aplique as formatações anteriores.
- Obs: Nesse caso estaremos aplicando o modo de formatação **External style sheet**



INTRODUÇÃO AO CSS









- **Cores**
- Há diversas formas de escolher uma cor na linguagem CSS.
- A especificação da linguagem CSS nomeou 147 cores. Você pode verificar a lista desses nomes no endereço <http://www.w3.org/TR/css3-color/#svg-color>.
- As cores básicas do CSS são: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white e yellow.










INTRODUÇÃO AO CSS

○ Hexadecimal

- Como vimos apenas 147 cores foram nomeadas. Para escolher uma cor que não possui um nome, podemos utilizar o código **hexadecimal** da cor desejada.









código hexadecimal	nome da cor	cor
#00FFFF	aqua	
#000000	black	
#0000FF	blue	
#FF00FF	fuchsia	
#808080	gray	
#008000	green	
#00FF00	lime	
#800000	marron	









código hexadecimal	nome da cor	cor
#000080	navy	
#808000	olive	
#800080	purple	
#FF0000	red	
#C0C0C0	silver	
#008080	teal	
#FFFFFF	white	
#FFFF00	yellow	

- O código hexadecimal de uma cor começa com o **caractere #**. Os **dois primeiros dígitos** definem a quantidade de **vermelho**, os **dois dígitos do meio** definem a quantidade de **verde** e os **dois últimos dígitos** definem a quantidade de **azul**.

INTRODUÇÃO AO CSS

- **Função rgb()**
- A função **rgb()** devolve uma cor a partir de uma quantidade de **vermelho**, de **verde** e de **azul**. Essas quantidades podem ser definidas em porcentagem ou em valores inteiros de **0 a 255**.

rgb()	nome da cor	cor
rgb(0, 255, 255)	aqua	
rgb(0, 0, 0)	black	
rgb(0, 0, 255)	blue	
rgb(255, 0, 255)	fuchsia	
rgb(128, 128, 128)	gray	
rgb(0, 128, 0)	green	
rgb(0, 255, 0)	lime	
rgb(128, 0, 0)	marron	

rgb()	nome da cor	cor
rgb(0, 0, 128)	navy	
rgb(128, 128, 0)	olive	
rgb(128, 0, 128)	purple	
rgb(255, 0, 0)	red	
rgb(192, 192, 192)	silver	
rgb(0, 128, 128)	teal	
rgb(255, 255, 255)	white	
rgb(255, 255, 0)	yellow	

- **Função rgba()**

rgba (0, 0, 255 , 0.5)

INTRODUÇÃO AO CSS

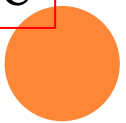
- **Função hsl()**
- Podemos usar a escala HSL (Hue, Saturation and Lightness ou **Matiz, Saturação e Brilho**) para selecionar uma cor através da função **hsl()**. **Três parâmetros:** O primeiro deve ser um valor inteiro de 0 até 360. O segundo e o terceiro são porcentagens.

hsl (180 , 50% , 60%)

- **Função hsla()**

hsla (180 , 50% , 60% , 0.5)

Opacidade



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Unidades de medida**
- Para definir um tamanho ou uma distância, devemos utilizar as unidades da linguagem CSS. Podemos classificar essas unidades em absolutas e relativas.
- **Unidades absolutas**

Unidade	Descrição
cm	centímetro
mm	milímetro
in	polegada
pt	ponto (1 pt é igual a 1/72 in)
pc	pica (1 pc é igual a 12 pt)
px	pixel

INTRODUÇÃO AO CSS

○ Unidades relativas

Unidade	Descrição
em	1 em é igual ao tamanho da fonte do elemento onde essa unidade for utilizada.
ex	Geralmente, 1 ex é igual a altura da letra “x” da fonte atual.
ch	Geralmente, 1 ch é igual a largura do dígito “0” da fonte atual.
rem	1 rem é igual ao tamanho da fonte do elemento raiz do documento HTML.
vw	1 vw é igual a 1% da largura da área de visualização do navegador (viewport).
vh	1 vh é igual a 1% da altura da área de visualização do navegador (viewport).
vmin	1 vmim é igual ao valor mínimo entre vw e vh.
vmax	1 vmim é igual ao valor máximo entre vw e vh.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Aplicação de Cores CSS</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <style type="text/css">
      .class1 {
        font-size: 30px;
        color: #00ffff;
        text-align: center;
      }
      .class2 {
        font-size: 30px;
        color: rgb(0, 255, 255);
        text-align: center;
      }
      .class3 {
        font-size: 30px;
        color: rgba(0, 255, 255, 0.4);
        text-align: center;
      }
      .class4 {
        font-size: 30px;
        color: hsl(180, 50%, 63%);
        text-align: center;
      }
      .class5 {
        font-size: 30px;
        color: hsla(180, 50%, 63%, 0.4);
        text-align: center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1 align="center">Aplicação das cores</h1>
    <p class="class1">Hexadecimal</p>
    <p class="class2">rgb</p>
    <p class="class3">rgba</p>
    <p class="class4">hsl</p>
    <p class="class5">hsla</p>
  </body>
</html>
```



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Backgrounds**
- Podemos definir a formatação do background de um elemento HTML com as seguintes propriedades CSS:
- **background-color**
- A propriedade background-color é utilizada para definir a cor do background dos elementos HTML.

Valor	Descrição
<i>color</i>	Uma cor CSS.
transparent	Faz o background ser transparente (padrão).
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

K19 Treinamentos

→ background-color: yellow

K19 Treinamentos

→ background-color: #c1a4cd

K19 Treinamentos

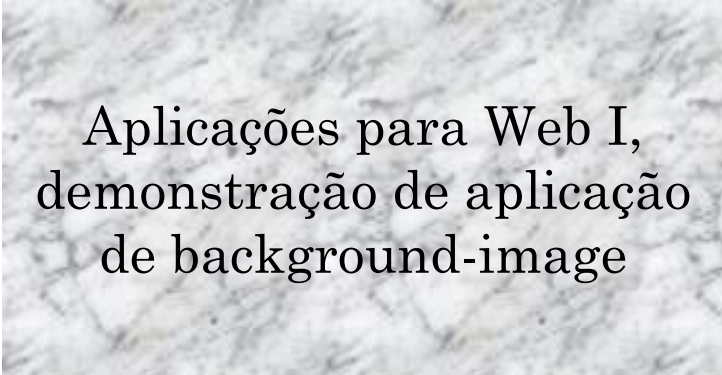
→ background-color: transparent



INTRODUÇÃO AO CSS

○ background-image

Valor	Descrição
url (“img/back.png”)	URL da imagem
Nome	Sem Imagem (padrão)
Inherit	propriedade do HTML pai



Aplicações para Web I,
demonstração de aplicação
de background-image



background-image: url('back-image.png')

background-image: url("imagem1.png"),url("imagem2.png");



INTRODUÇÃO AO CSS

- **background-repeat**
- Replicação da imagem na horizontal e na vertical.
Essa propriedade aceita os seguintes valores:

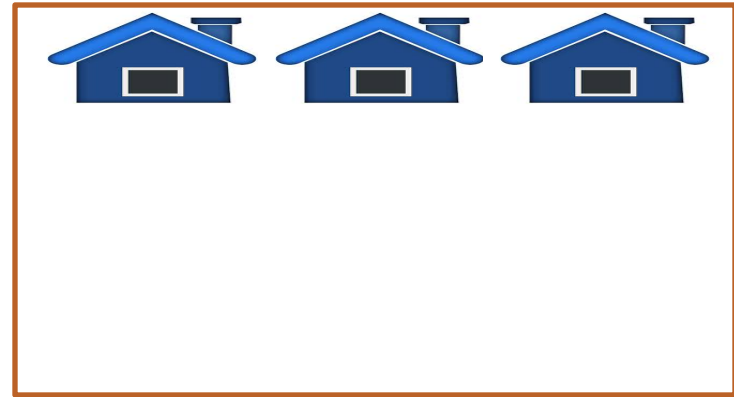
Valor	Descrição
repeat	A imagem de background é replicada na horizontal e na vertical (padrão).
repeat-x	A imagem de background é replicada apenas na horizontal.
repeat-y	A imagem de background é replicada apenas na vertical.
no-repeat	A imagem não é replicada.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

INTRODUÇÃO AO CSS

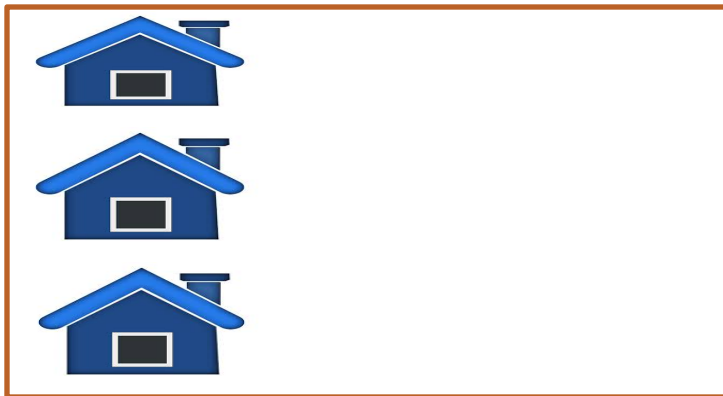
○ background-repeat



background-repeat: repeat



background-repeat: repeat-x



background-repeat: repeat-y



background-repeat: no-repeat



INTRODUÇÃO AO CSS

- **background-attachment**
- A propriedade background-attachment permite definir qual é comportamento dos backgrounds em relação a rolagem do conteúdo.

Valor	Descrição
scroll	O background acompanha a rolagem do conteúdo (padrão).
fixed	O background não acompanha a rolagem do conteúdo.



INTRODUÇÃO AO CSS



background-attachment: fixed



background-attachment: scroll



INTRODUÇÃO AO CSS

○ background-position

Valor	Descrição
left top	Canto superior esquerdo (padrão).
center top	Centralizado horizontalmente no topo.
right top	Canto superior direito.
left center	Do lado esquerdo centralizado verticalmente.
center center	Centralizado horizontalmente e verticalmente.
right center	Do lado direito centralizado verticalmente.
left bottom	Canto inferior esquerdo.
center bottom	Centralizado horizontalmente na base.
right bottom	Canto inferior direito.
left	O mesmo que "left center".
center	O mesmo que "center center".
right	O mesmo que "right center".
top	O mesmo que "center top".
bottom	O mesmo que "center bottom".
<i>x% y%</i>	O valor <i>x</i> corresponde à posição horizontal e o <i>y</i> à posição vertical. Eles são relativos ao canto superior esquerdo.
<i>x%</i>	O mesmo que " <i>x%</i> 50%".
<i>medida1 medida2</i>	A <i>medida1</i> corresponde à posição horizontal e a <i>medida2</i> à posição vertical. Elas são relativas ao canto superior esquerdo.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.



left top



center top



right top



left center



center center



right center



left bottom



center bottom



right bottom



INTRODUÇÃO AO CSS

- **background-clip**
- A propriedade **background-clip** determina qual área do box de um elemento HTML deve ser afetada pela propriedade **background-color**.

Valor	Descrição
border-box	Área delimitada pelas bordas (padrão).
padding-box	Área delimitada pelas margens internas.
content-box	Área delimitada pelo conteúdo.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-clip: border-box

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-clip: padding-box

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-clip: content-box

INTRODUÇÃO AO CSS

- **background-origin**
- A propriedade background-origin determina onde ficará o ponto de origem para o posicionamento das imagens utilizadas como background.

Valor	Descrição
border-box	Canto superior esquerdo da área delimitada pelas bordas.
padding-box	Canto superior esquerdo da área delimitada pelas margens internas (padrão).
content-box	Canto superior esquerdo da área delimitada pelo conteúdo.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

**background-origin: border-box;
background-repeat: no-repeat;**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

**background-origin: padding-box;
background-repeat: no-repeat;**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

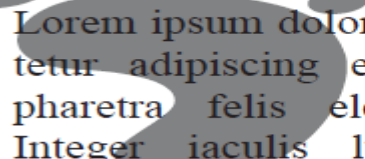
**background-origin: content-box;
background-repeat: no-repeat;**

INTRODUÇÃO AO CSS

- **background-size**
- Quando uma imagem é utilizada como background de um elemento HTML, podemos definir o tamanho dessa imagem com a propriedade **background-size**.

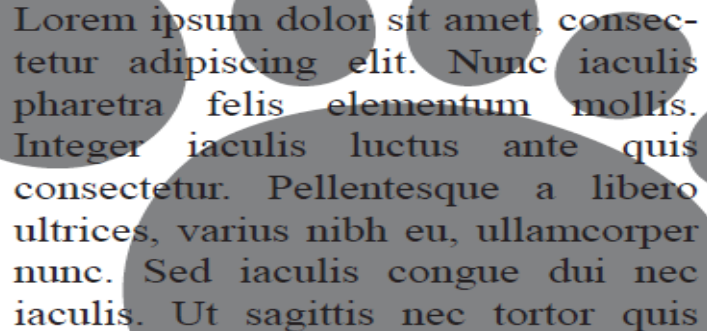


Valor	Descrição
auto auto	Tamanho original da imagem (padrão).
auto	O mesmo que "auto auto".
<i>medida</i> auto	A <i>medida</i> corresponde à largura. A altura é calculada de forma proporcional à largura.
auto <i>medida</i>	A <i>medida</i> corresponde à altura. A largura é calculada de forma proporcional à altura.
<i>medida1</i> <i>medida2</i>	A <i>medida1</i> corresponde à largura e a <i>medida2</i> à altura.
<i>x%</i> <i>y%</i>	O valor <i>x</i> corresponde à largura e o <i>y</i> à altura. Esses valores são porcentagens relativas à dimensão do elemento HTML.
<i>x%</i> auto	O valor <i>x</i> corresponde à largura. Esse valor é uma porcentagem relativa à largura do elemento HTML. A altura é calculada automaticamente de forma proporcional a largura.
auto <i>y%</i>	O valor <i>y</i> corresponde à altura. Esse valor é uma porcentagem relativa à altura do elemento HTML. A largura é calculada automaticamente de forma proporcional a altura.
cover	A imagem de background é redimensionada proporcionalmente de tal forma a cobrir toda a área do elemento HTML.
contain	A imagem de background é redimensionada proporcionalmente de tal forma a ter o maior tamanho possível sem extrapolar a área do elemento HTML.



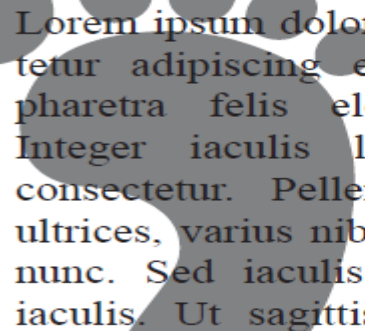
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-size: 50% 50%



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-size: cover



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc iaculis pharetra felis elementum mollis. Integer iaculis luctus ante quis consectetur. Pellentesque a libero ultrices, varius nibh eu, ullamcorper nunc. Sed iaculis congue dui nec iaculis. Ut sagittis nec tortor quis

background-size: contain



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Textos**


- Podemos controlar a formatação dos textos contidos nos documentos HTML com as seguintes propriedades CSS.

- **Color**

```
p {  
    color : blue ;  
}
```

- **text-align**

left	Alinhado à esquerda (padrão).
right	Alinhado à direita.
Center	Centralizado.
Justify	Justificado.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.



Realizando diversos testes com
textos com css, no modulo de
Aplicação para Web I

left

Realizando diversos testes com
textos com css, no modulo de
Aplicação para Web I

Center

Realizando diversos testes com
textos com css, no modulo de
Aplicação para Web I

right

Realizando diversos testes com
textos com css, no modulo de
Aplicação para Web I

justify



INTRODUÇÃO AO CSS

○ text-decoration

none	Texto sem decoração (padrão).
underline	Texto com traço inferior.
overline	Texto com traço superior.
line-through	Texto riscado.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

○ text-transform

none	Texto normal (padrão).
Capitalize	A primeira letra de cada palavra será transformada em maiúscula.
uppercase	Todas as letras do texto serão transformadas em maiúsculas.
lowercase	Todas as letras do texto serão transformadas em minúsculas.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

INTRODUÇÃO AO CSS

- **letter-spacing**

```
letter-spacing: normal  
letter-spacing: 10px  
letter-spacing: -2px
```

- **word-spacing**

```
word-spacing: 0  
word-spacing: 4px  
word-spacing: -4px
```

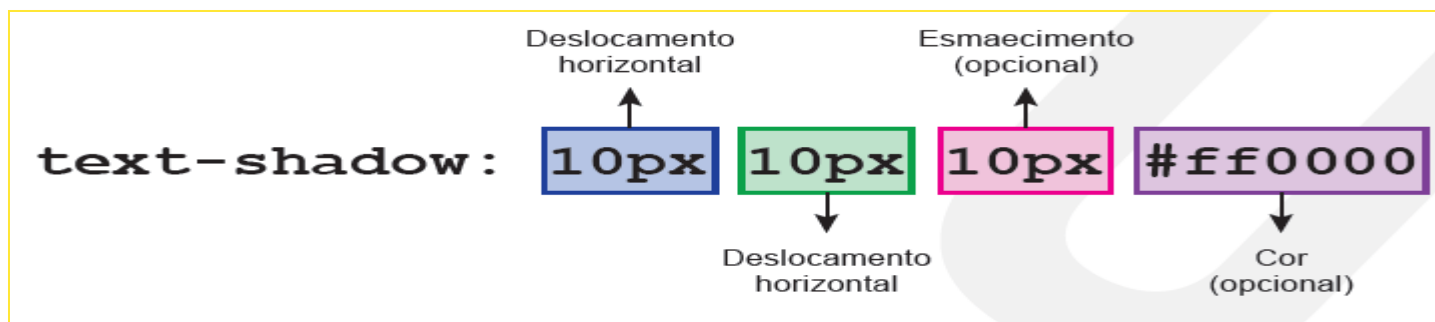
- **line-height**

```
line-height: normal  
line-height: 20px
```



INTRODUÇÃO AO CSS

- text-shadow (Sombra no texto html)



Texto

```
text-shadow: 10px 10px #ff0000
```

Texto

```
text-shadow: -10px -10px #ff0000
```

Texto

```
text-shadow: 0 0 10px #ff0000
```

Texto

```
text-shadow: 10px 10px 10px #ff0000
```

Texto

```
text-shadow: -10px -10px 10px #ff0000
```

Texto

```
text-shadow: 10px 10px 10px #ff0000,  
-10px -10px 10px #0000ff
```

INTRODUÇÃO AO CSS

○ Outras propriedades

- `unicode-bdi`
- `hanging-punctuation`
- `punctuation-trim`
- `text-align-last`
- `text-justify`
- `text-outline`
- `text-overflow`
- `text-wrap`
- `direction`
- `word-break`



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Fontes

- Podemos controlar as fontes utilizadas nos textos de uma página web com as seguintes propriedades.

○ font-family

```
font-family: "Arial Black", "Georgia", "Courier New";
```

- A linguagem CSS classifica as fontes em 5 grupos genéricos:



INTRODUÇÃO AO CSS

- **serif:** Fontes serifadas. Os acabamentos nas extremidades das hastes das letras são denominados serifas.
- **sans-serif:** Fontes não serifadas.
- **cursive:** Fontes com estilo semelhante à escrita manual.
- **fantasy:** Fontes que possuem caracteres com decorações.
- **monospace:** Fontes que possuem caracteres com largura exatamente igual.



INTRODUÇÃO AO CSS

○ font-size

Valor	Descrição
xx-small	Tamanho de fonte extra extra pequeno.
x-small	Tamanho de fonte extra pequeno.
small	Tamanho de fonte pequeno.
medium	Tamanho de fonte médio (padrão).
large	Tamanho de fonte grande.
x-large	Tamanho de fonte extra grande.
xx-large	Tamanho de fonte extra extra grande.
smaller	Um tamanho de fonte menor do que o do elemento HTML pai.
larger	Um tamanho de fonte maior do que o do elemento HTML pai.
<i>medida</i>	A <i>medida</i> corresponde ao tamanho da fonte.
<i>x%</i>	O valor <i>x</i> é o tamanho da fonte. Esse valor é uma porcentagem do tamanho da fonte do elemento HTML pai.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

INTRODUÇÃO AO CSS

○ font-style

Valor	Descrição
normal	Fonte normal (padrão).
italic	Fonte itálica.
oblique	Fonte oblíqua.
inherit	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.



INTRODUÇÃO AO CSS

- **Lista**
- **list-style-type**
- <http://www.w3.org/TR/css3-lists/#ua-stylesheet>
 - **Lista sem Ordem:**
 - Disc
 - Circle
 - Square
 - **Lista com Ordem**
 - Decimal
 - Upper-roman
 - Upper-alpha
 - Lower-greek
 - Entre outras



INTRODUÇÃO AO CSS

○ **list-style-image**

Valor	Descrição
<code>url("url")</code>	URL da imagem.
<code>none</code>	Sem imagem (padrão).
<code>inherit</code>	Assume o valor da mesma propriedade no elemento HTML pai.

`list-style-image: url('imagem.png')`



INTRODUÇÃO AO CSS

○ Bordas

- border-style



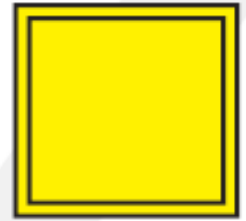
dotted



dashed



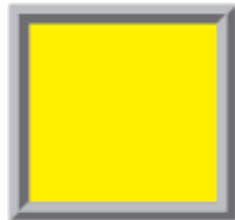
solid



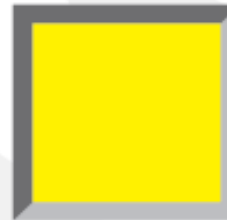
double



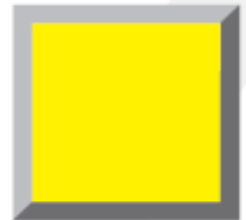
groove



ridge



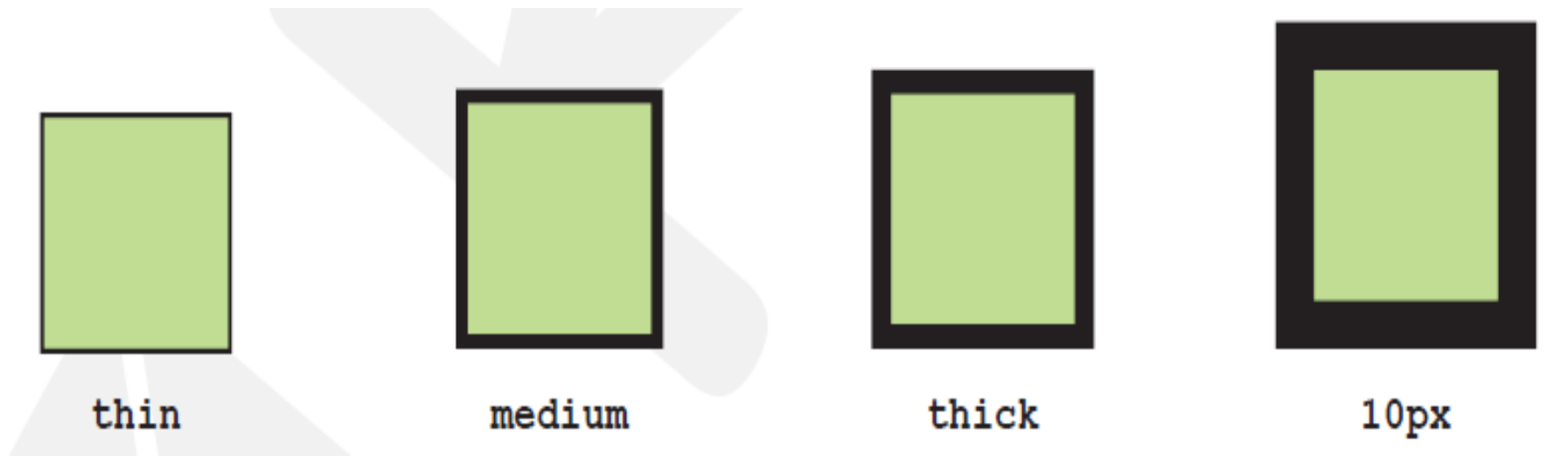
inset



outset

INTRODUÇÃO AO CSS

○ border-width



ATIVIDADE NO CADERNO

- Criar uma página em html, com background azul, com um parágrafo vermelho, centralizado, com fonte arial de tamanho grande e itálico.
- No mesmo arquivo, crie uma lista com pelo menos três elementos sem ordem.
- Obs: a formatação pode ser feita tanto interna quanto externa.

