

# CSS: ementa

---

- Backgrounds
- Bordas
- Margens
- Padding
- Height e width
- Box model
- Outline
- Texto
- Fontes
- Ícones



# CSS: Backgrounds

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body {
    background-color: aquamarine;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Vamos falar de background?</h1>
<p>Esta página tem cor água-marinha</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Backgrounds

---



# CSS: Backgrounds

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body{background-color: lightblue;}
h1 {background-color: green;}
div {background-color: orange;}
p {background-color: yellow;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplos de backgrounds</h1>
<div>
Aqui começa o elemento div.
<p>Este parágrafo possui uma cor diferente.</p>
Fim do elemento div.
</div>
</body>
</html>
```

# CSS: Backgrounds

---

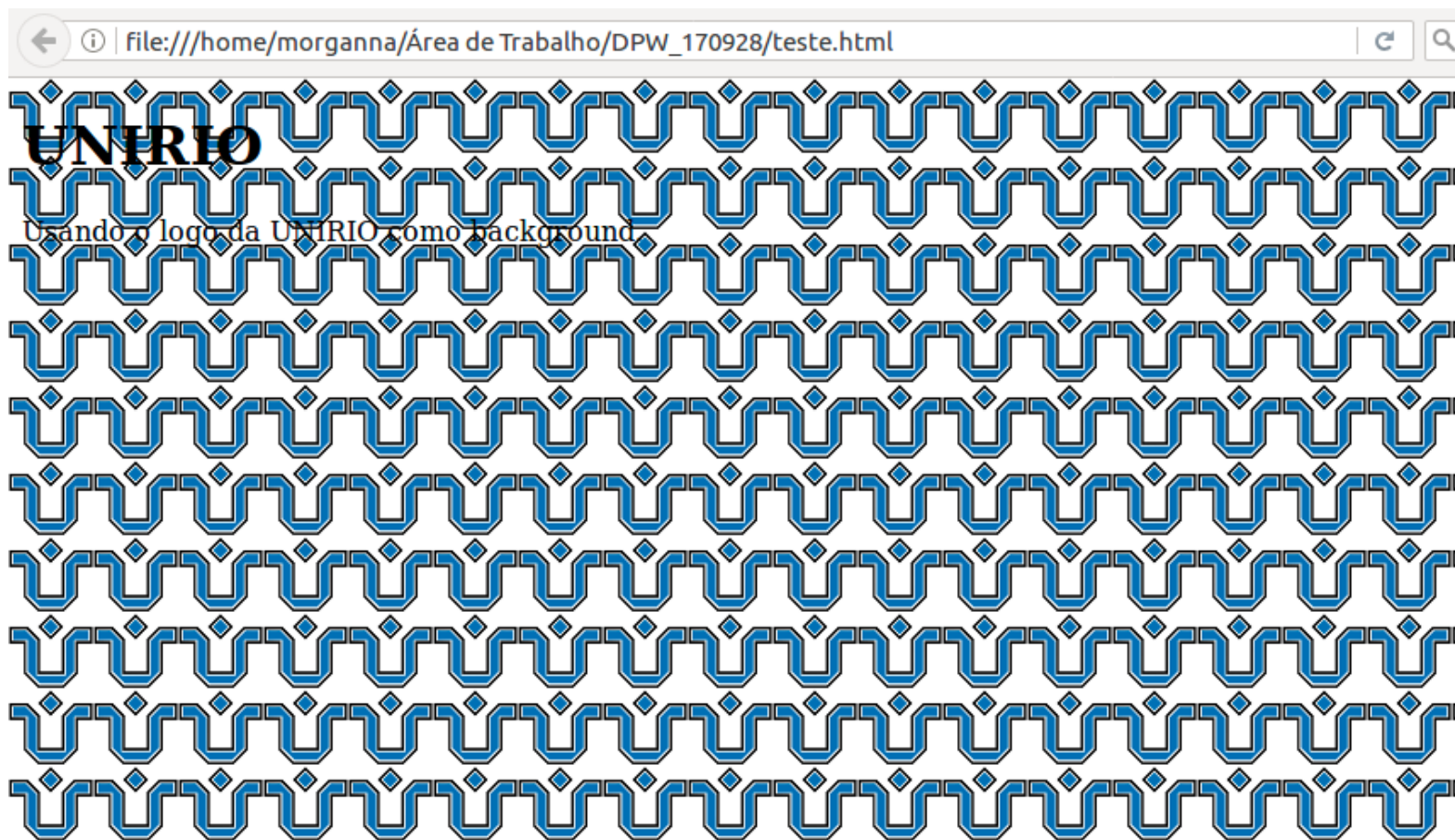


# CSS: Backgrounds

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body {
    background-image: url("unirio.png");
}
</style>
</head>
<body>
<h1>UNIRIO</h1>
<p>Usando o logo da UNIRIO como background.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Backgrounds



# CSS: Backgrounds

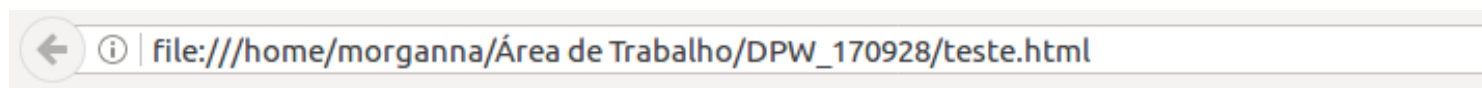
---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body {
    background-image: url("unirio.png");
    /* outros: repeat-x e repeat-y */
    background-repeat: no-repeat;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>UNIRIO</h1>
<p>Usando o logo da UNIRIO como background.</p>
</body>
</html>
```



# CSS: Backgrounds

---



Usando o logo da UNIRIO como background.

# CSS: Backgrounds

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body {
    background-image: url("unirio.png");
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: fixed;
    background-position: center; }
</style>
</head>
<body>
<h1>UNIRIO</h1>
<p>Usando o logo da UNIRIO como background.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Backgrounds

---

## UNIRIO

Usando o logo da UNIRIO como background.



# CSS: Backgrounds

---

## Outras Propriedades

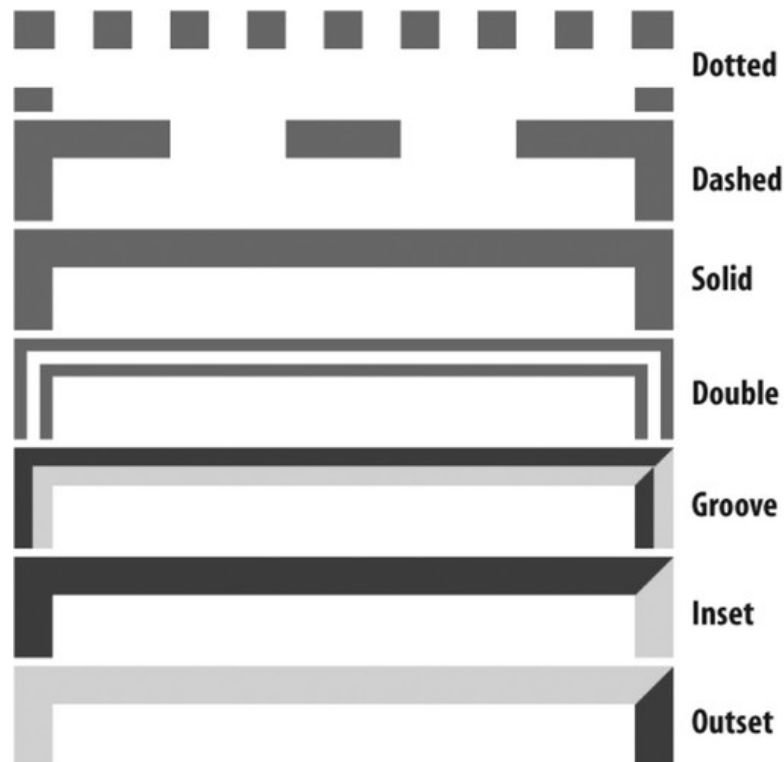
- background-repeat: repeat-x; → a imagem é repetida apenas horizontalmente.
- background-repeat: repeat-y; → a imagem é repetida verticalmente.  
([https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_background-repeat.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_background-repeat.asp))
- background-position → define a posição da imagem  
([https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_background-position.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_background-position.asp))
- background-attachment → fixa a imagem na página (não rola junto com o texto).  
([https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_background-attachment.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_background-attachment.asp))

Veja: [https://www.w3schools.com/cssref/css3\\_pr\\_background.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_background.asp)

# CSS: Bordas

A propriedade `border-style` pode ser

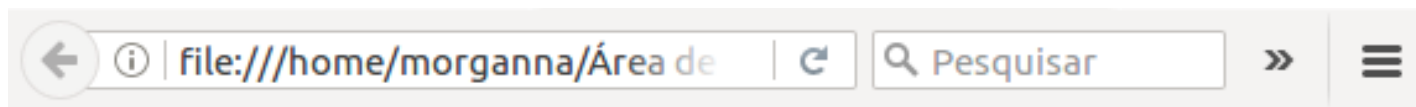
- dotted
- dashed
- solid
- double
- groove
- ridge
- inset
- outset
- none
- hidden



# CSS: Bordas

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p.dotted {border-style: dotted;}
p.dashed {border-style: dashed;}
p.solid {border-style: solid;}
p.double {border-style: double;}
p.mix {border-style: dotted dashed solid double;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplos de bordas</h1>
<p class="dotted">Borda pontilhada</p>
<p class="dashed">Borda trasejada</p>
<p class="solid">Borda solida</p>
<p class="double">Borda dupla</p>
<p class="mix">Borda mista</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Bordas



## Exemplos de bordas

Borda pontilhada

Borda trasejada

Borda solida

Borda dupla

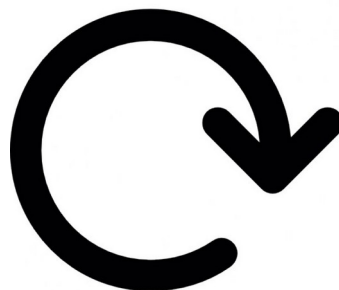
Borda mista

# CSS: Bordas

---

## Outras Propriedades:

- **Border-width**: define a largura das bordas (1 a 4 valores).
- **Border-color**: cor das bordas (1 a 4 valores).
- **Border-radius**: arredonda as pontas da borda (1 a 4 valores).



- Sentido horário: superior, direita, inferior, esquerda.
- Sem valor: lado oposto.
- Um único valor: todas as bordas.



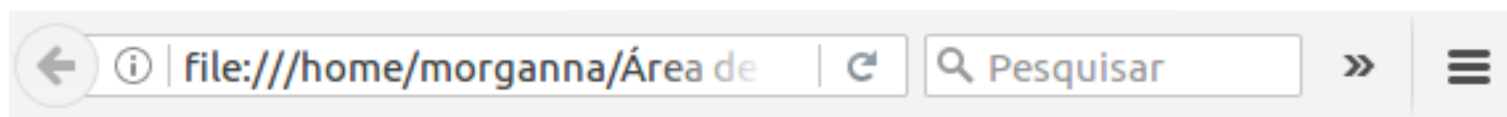
# CSS: Bordas

---

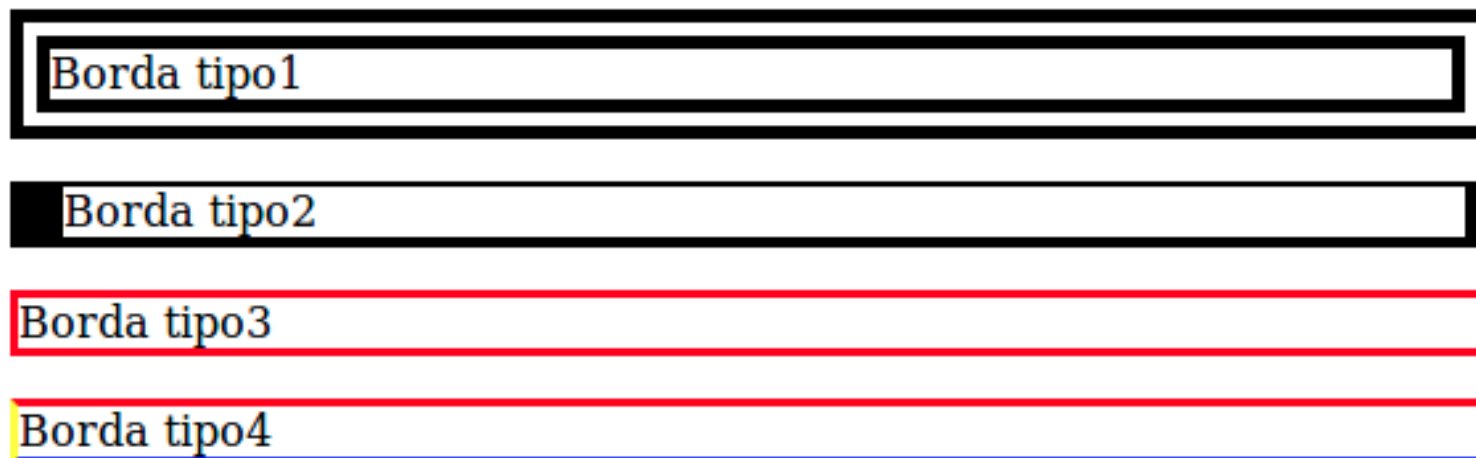
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p.tipo1 {border-style: double;border-width: 15px;}
p.tipo2 {border-style: solid;border-width: 2px 10px 4px 20px;}
p.tipo3 {border-style: solid;border-color: red;}
p.tipo4 {border-style: solid;border-color: red green blue yellow;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplos de bordas</h1>
<p class="tipo1">Borda tipo1</p>
<p class="tipo2">Borda tipo2</p>
<p class="tipo3">Borda tipo3</p>
<p class="tipo4">Borda tipo4</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Bordas

---



## Exemplos de bordas



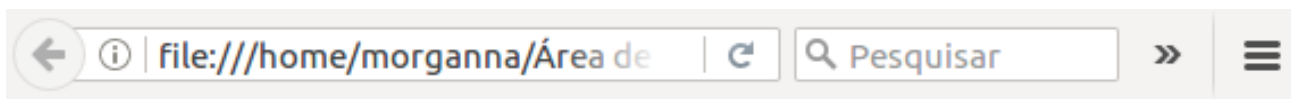
# CSS: Bordas

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p.tipo1 {border:2px solid red;border-radius:8px;}
p.tipo2 {border:2px solid red;border-radius:20px;background-color:lightgrey;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplos de bordas</h1>
<p class="tipo1">Borda tipo1</p>
<p class="tipo2">Borda tipo2</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Bordas

---



## Exemplos de bordas

Borda tipo1

Borda tipo2

# CSS: Bordas

---

Outras Propriedades:

- **border**: define valores para todos os lados da borda.

```
p {  
    border: 5px solid red;  
}
```

- **border-top, border-top-color, border-top-style, border-top-width**: define as propriedades do lado superior.
- **border-right, border-right-color, border-right-style, border-right-width**: define as propriedades do lado direito.
- **border-bottom, border-bottom-color, border-bottom-style, border-bottom-width**: define as propriedades do lado inferior.
- **border-left, border-left-color, border-left-style, border-left-width**: define as propriedades do lado esquerdo.

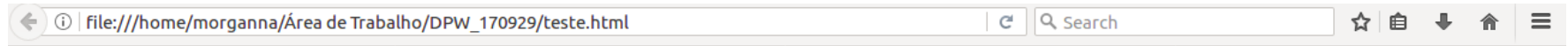
# CSS: Bordas

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
h1{border-bottom: 6px solid red;}
p{border-right: 5px solid blue;border-left: 5px solid blue;background-color:
lightgrey;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Teste de bordas</h2>
<p>Parágrafo com bordas laterais.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: Bordas

---



## Teste de bordas

---

Parágrafo com bordas laterias.

# CSS: margens

---

- Margem é todo espaço em volta de um elemento.
- Propriedades:
  - ♦ margin
  - ♦ margin-top
  - ♦ margin-right
  - ♦ margin-bottom
  - ♦ margin-left



# CSS: margens

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {
    border: 5px dashed orange;margin-top: 50px;margin-bottom: 100px;
    margin-right: 200px;margin-left: 50px;background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplo de margens</h1>
<div>Dentro de um elemento div.</div>
<p>Parágrafo sem definição de margem.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: margens

---



file:///home/morganna/Área de Trabalho/DPW\_170930/teste.html

Search

## Exemplo de margens

Dentro de um elemento div.

Parágrafo sem definição de margem.

# CSS: margens

---

É possível definir a largura do elemento com **width** e usar o valor **auto** para centralizar a margem horizontalmente.

# CSS: margens

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {
    border: 5px dashed orange;
    width:500px;
    margin: auto;
    background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Exemplo de margens</h1>
<div>Dentro de um elemento div.</div>
<p>Parágrafo sem definição de margem.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: margens

---



## Exemplo de margens

Dentro de um elemento div.

Parágrafo sem definição de margem.

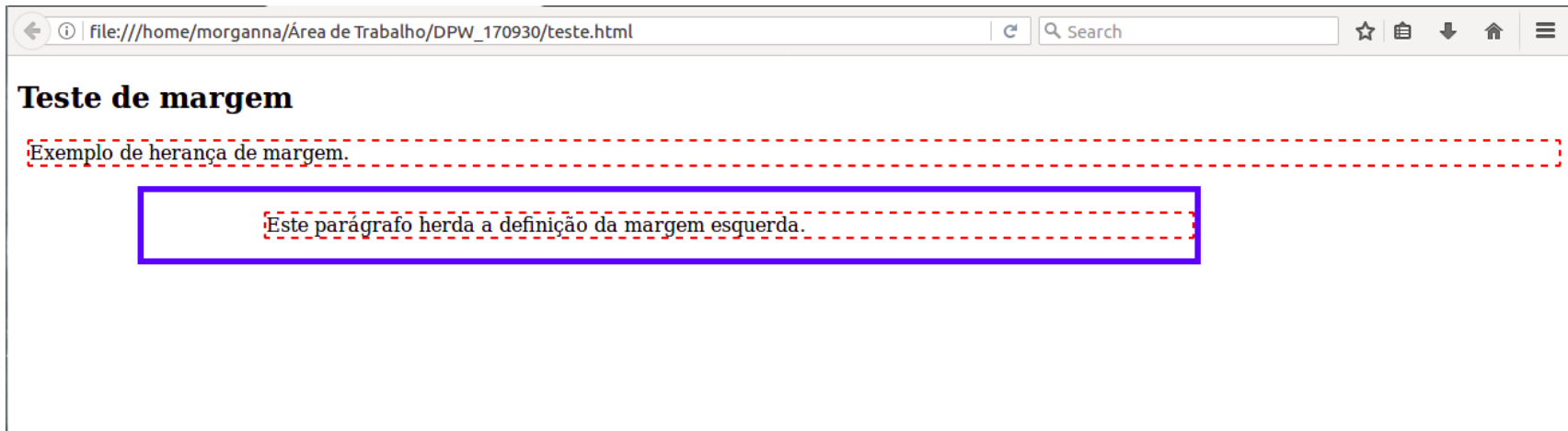
# CSS: margens

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {border: 5px solid blue;margin-left: 100px;margin-right: 300px;}
p {border: 2px dashed red;margin-left: inherit;}
</style>
</head>
<body>
<h2>Teste de margem</h2>
<p>Exemplo de herança de margem.</p>
<div>
<p>Este parágrafo herda a definição da margem esquerda.</p>
</div>
</body>
</html>
```

# CSS: margens

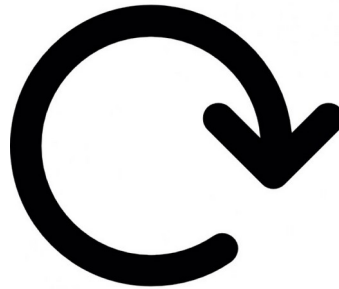
---



# CSS: margens

---

A propriedade `margin` pode ter de 1 a 4 valores.



- Sentido horário: superior, direita, inferior, esquerda.
- Sem valor: lado oposto.
- Um único valor: todas as margens.



# CSS: margens

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {
    border: 1px solid black;
    margin: 100px 300px 50px 50px;
    background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>Teste de margem</h2>
<div>Usando diferentes valores para as margens.</div>
</body>
</html>
```

# CSS: margens

---

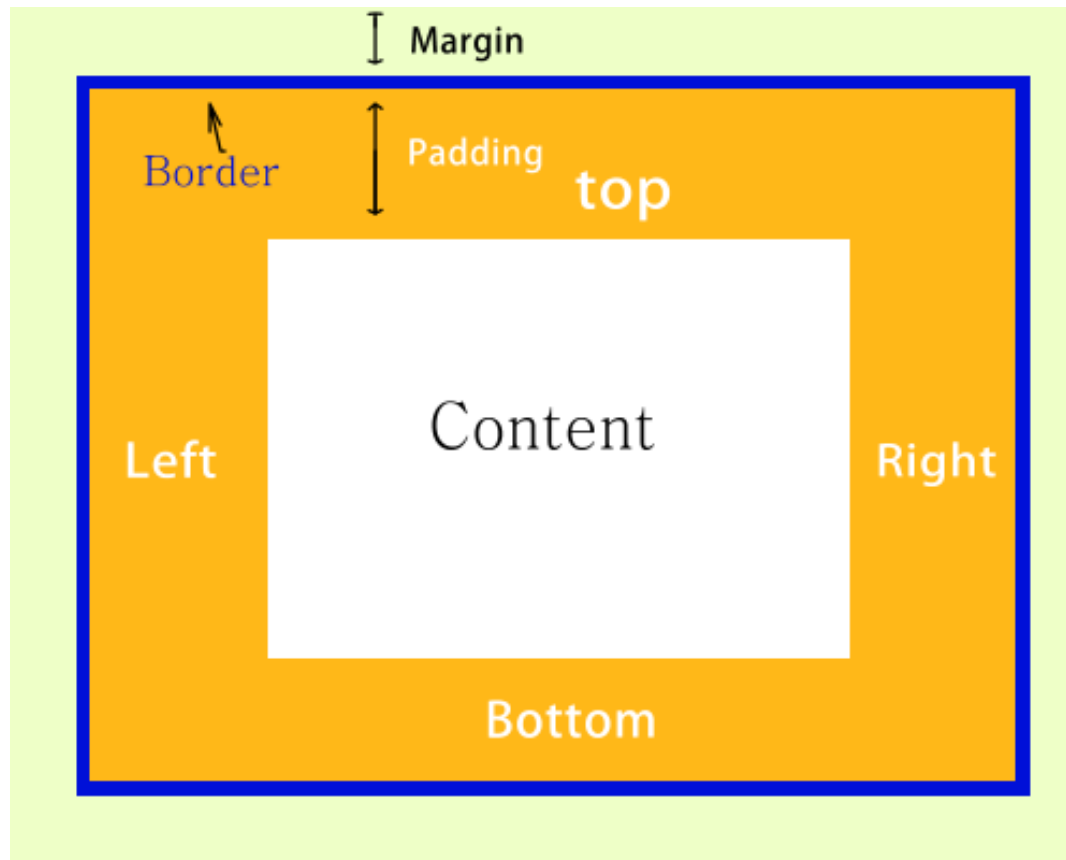


## Teste de margem

Usando diferentes valores para as margens.

# CSS: padding

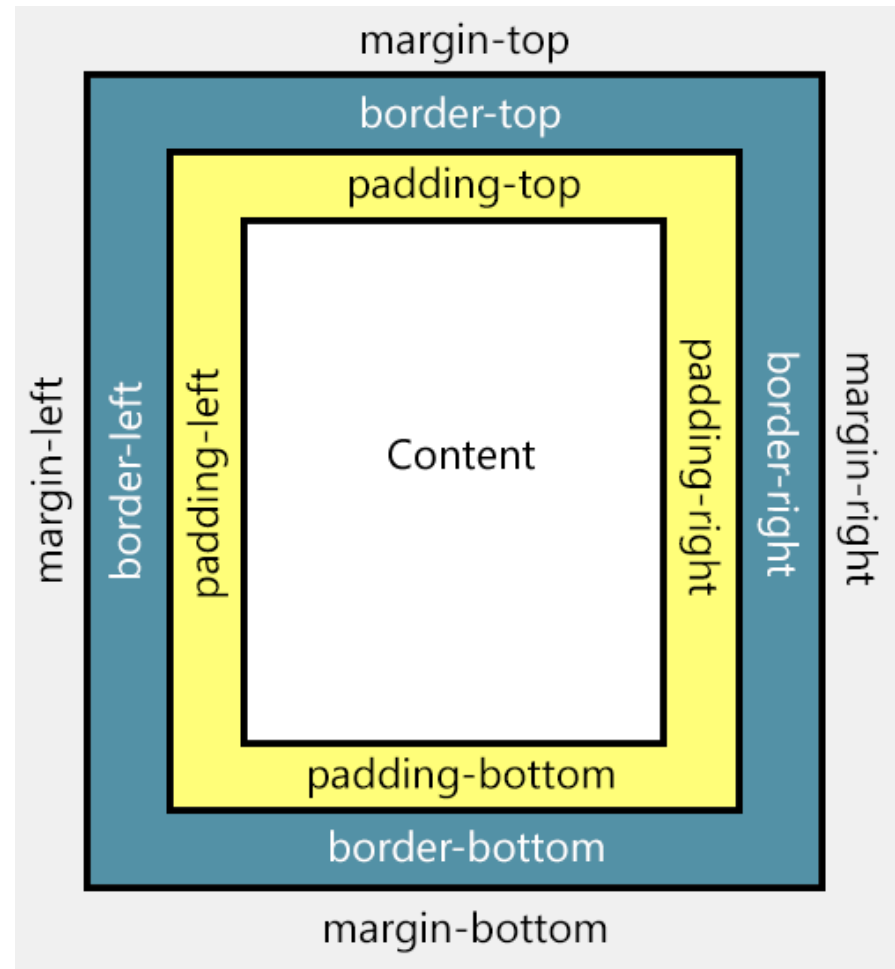
## Definição



# CSS: padding

## Propriedades

- padding
- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left



# CSS: padding

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {border: 5px dashed red; background-color:lightblue;
      padding: 50px 30px 50px 80px;
}
p {padding-left: inherit;}
</style>
</head>
<body>
<h2>Exemplo de padding</h2>
<div>Elemento div
<p>Parágrafo dentro do div.</p>
</div>
<p>Parágrafo fora do div.</p>
</body>
</html>
```

# CSS: padding

← ⓘ | file:///home/morganna/Área de Trabalho/DPW\_170930/teste.html | ↻ 🔍 Search ☆ 📄 ⬇ 🏠 ☰

## Exemplo de padding

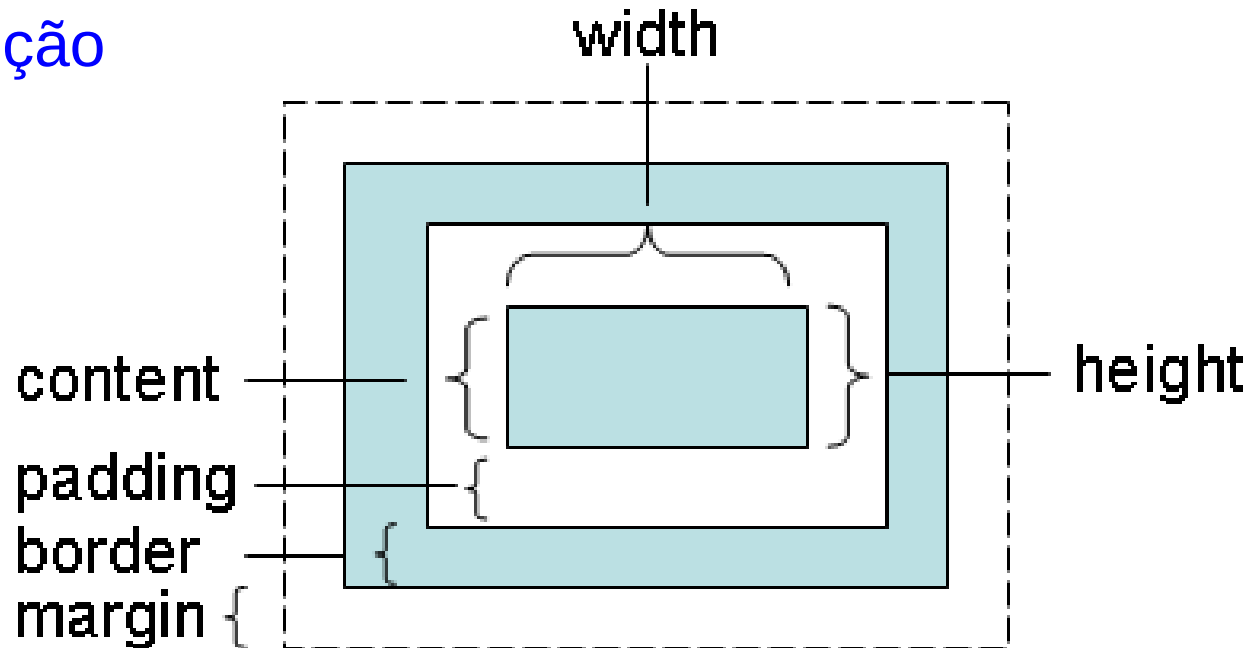
Elemento div

Parágrafo dentro do div.

Parágrafo fora do div.

# Height e width

## Definição



As propriedades **width** e **height** estão relacionadas à área de conteúdo.

# Height e width

---

- Propriedades
  - ♦ height
  - ♦ max-height
  - ♦ max-width
  - ♦ min-height
  - ♦ min-width
  - ♦ width
- Os valores pode ser especificados em px, cm, %, etc.
- O valor **auto** (padrão) para height e width deixa que o navegador calcule a altura e o largura do elemento.



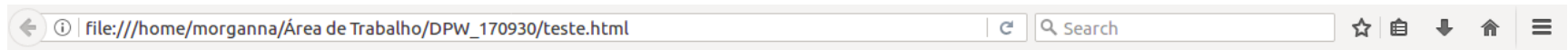
# Height e width

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {height: 200px; width: 50%;background-color: lightblue;}
</style>
</head>
<body>
<h2>Teste com height e width do elemento div</h2>
<p>Este parágrafo está fora do div.</p>
<div>Este é o elemento div.
<p>Este parágrafo está dentro do div.</p>
</div>
</body>
</html>
```

# Height e width

---



## Teste com height e width do elemento div

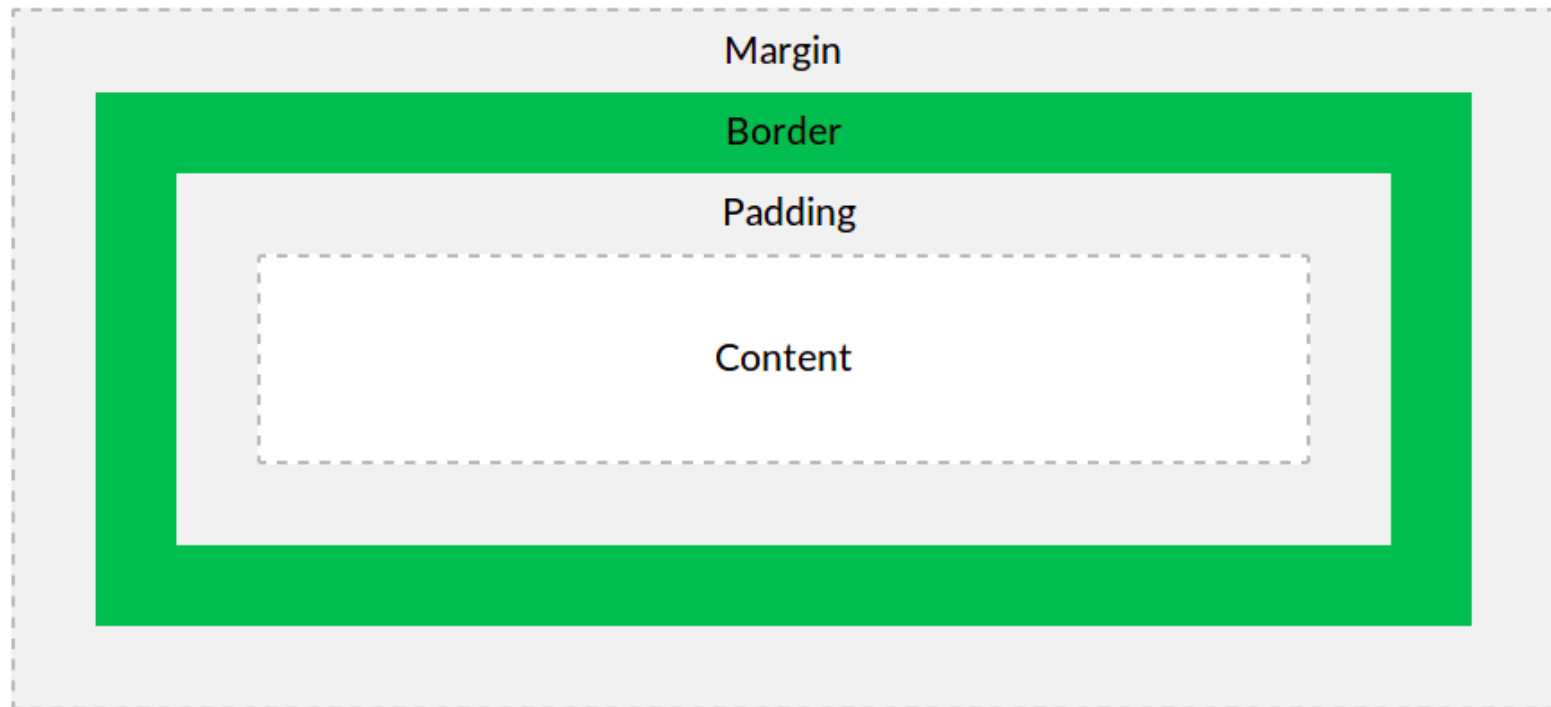
Este parágrafo está fora do div.

Este é o elemento div.

Este parágrafo está dentro do div.

# Box model

---



Cada elemento HTML é considerado como uma caixa (box).

# Box model

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
div {
    background-color: lightblue; width: 300px;
    border: 20px solid blue; padding: 25px; margin: 25px;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>Vendo o box model</h2>
<p>Este parágrafo está fora do div.</p>
<div>Este texto está dentro do div.
<p>Este parágrafo está dentro do div.</p>
</div>
</body>
</html>
```

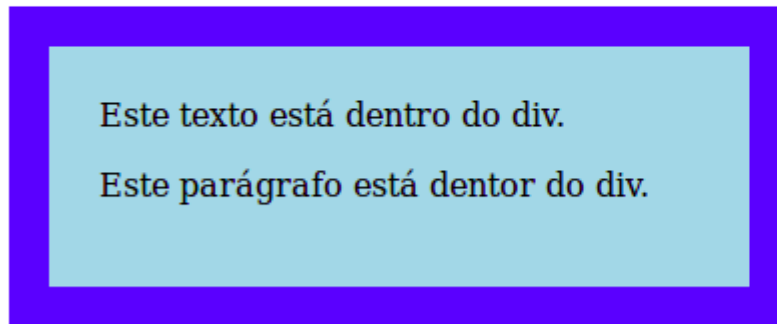
# Box model

---



## Vendo o box model

Este parágrafo está fora do div.



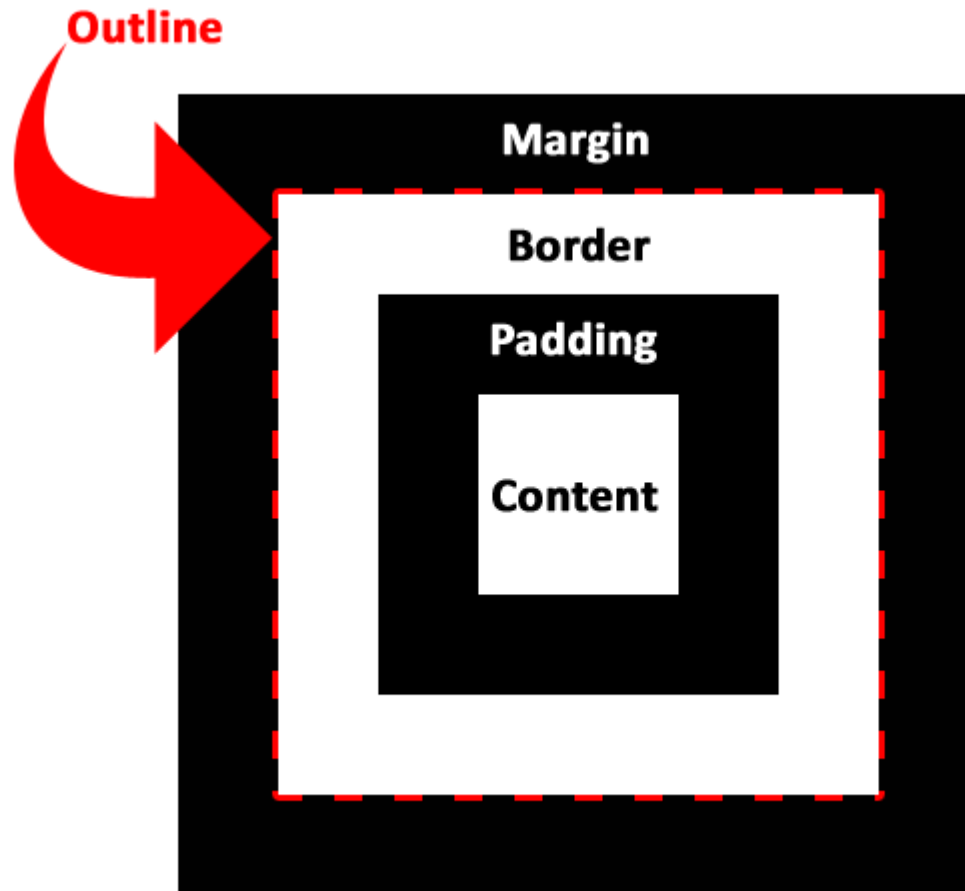
# Outline

---

## Definição

- Uma **outline** é uma linha ao redor de um elemento (fora das bordas).
- Uma **outline** não é parte de um elemento.
- Propriedades
  - outline – fornece todas os valores em uma declaração.
  - outline-color – cor da linha.
  - outline-offset – distância entre a linha e a borda do elemento.
  - outline-style – estilo da linha.
  - outline-width – largura da linha. Pode ser px, pt, cm, em, etc. Pode ser também thin (fino), medium(médio), or thick (grosso).

# Outline



A **outline** não move a margem.

# Outline

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p{
    border: 10px solid blue;
    outline-style: dashed;
    outline-color: red;
    margin:30px;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>Teste de outline</h2>
<p>Parágrafo 1 com outline.</p>
<p>Parágrafo 2 com outline.</p>
</body>
</html>
```



# Outline

---



## Teste de outline

Parágrafo 1 com outline.

Parágrafo 2 com outline.

# Outline

---

A propriedade **outline** aceita as seguintes definições:

- outline-width
- outline-style
- outline-color

Exemplo:

```
p {  
    outline: 10px dashed blue;  
}
```

# Texto

---

## Definição

- Formatar o texto quanto à posição, distância entre letras e palavras, ao alinhamento (horizontal e vertical), à cor, etc.



# Texto

---

## Algumas Propriedades:

- color – cor do texto.
- letter-spacing – espaçamento entre caracteres do texto.
- line-height- altura da linha.
- text-align – alinhamento horizontal do texto.
- text-decoration – decoração adicionada ao texto.
- text-indent – indentação do texto.
- text-shadow – adiciona efeito sombra ao texto.
- text-transform – define a capitalização do texto.
- vertical-align – define o alinhamento vertical de um elemento.
- white-space – especifica espaço em branco dentro do elemento.
- word-spacing – define espaçamento entre palavras no texto.

# Texto

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
body{color:darkgreen;}
h2 {text-align: center;color: darkblue;text-decoration: underline;}
p {text-align: left;color: red;text-transform: uppercase;
    text-indent: 20px;letter-spacing: 3px;line-height: 10px;}
</style>
</head>
<body>
<h2>Teste de text</h2>
<p>Parágrafo com formatação.</p>
Texto sem formatação.
</body>
</html>
```

# Texto

---



## Teste de text

PARÁGRAFO COM FORMATAÇÃO.

Texto sem formação.

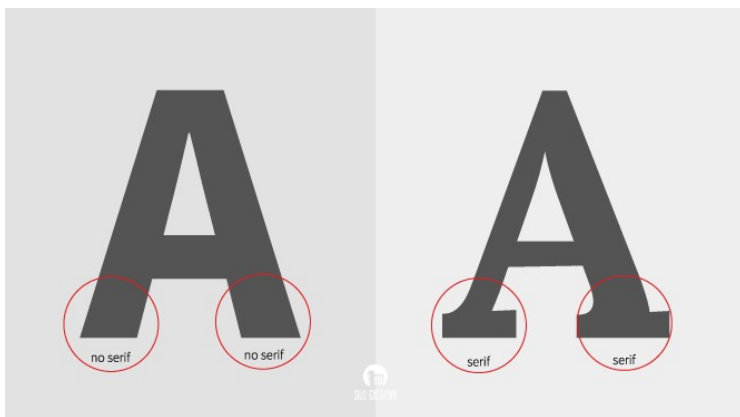
# Fontes

---

- As propriedades de **font** define a família da fonte, estilo, tamanho, peso, etc.
- Propriedades:
  - ♦ font – especifica uma fonte.
  - ♦ font-family – especifica uma família de fontes.
  - ♦ font-size – especifica o tamanho da fonte.
  - ♦ font-style – especifica o estilo da fonte.
  - ♦ font-variant – especifica se a fonte deve ser mostrada na forma small-caps (letras maiúsculas e fonte menor).
  - ♦ font-weight – especifica o peso da fonte.

# Fontes

## Fontes Serif X Fontes Sans-serif



serif

sans serif





# Fontes

---

## Fontes Monospace

- É uma fonte cujas letras e caracteres ocupam sempre a mesma quantidade de espaço horizontal. Ela contrasta diretamente com fontes de largura variável, caso em que letras e espaçamentos tem diferentes comprimentos.
- É padrão em máquinas de escrever e em programas em que se escreve código para computadores, bem como nos terminais do Windows, Linux e Mac.

mono

**Não é Fonte monospace**

mono

**Fonte monospace**

# Fontes

Generic family	Font family	Description
Serif	Times New Roman Georgia	Serif fonts have small lines at the ends on some characters
Sans-serif	Arial Verdana	"Sans" means without - these fonts do not have the lines at the ends of characters
Monospace	Courier New Lucida Console	All monospace characters have the same width

UNIRIO – BSI → **Times New Roman**

UNIRIO – BSI → **Arial**

UNIRIO – BSI → **Courier New**

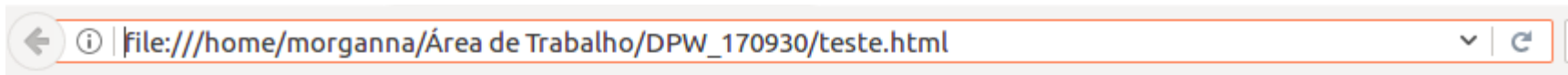
# Fontes

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p.serif { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 24px;
          font-weight: bold; color: blue;}
p.sansserif { font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-style: italic;
              font-variant: small-caps; color: red;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Teste de Fontes</h1>
<p class="serif">Parágrafo com Times New Roman, 24px e negrito.</p>
<p class="sansserif">Parágrafo com Arial, itálico e small-caps.</p>
</body>
</html>
```

# Fontes

---



## Teste de Fontes

**Parágrafo com Times New Roman, 24px e negrito.**

*PARÁGRAFO COM ARIAL, ITÁLICO E SMALL-CAPS.*

# Fontes

---

## Uso da unidade **em**

- **1em** corresponde ao tamanho padrão da fonte.
- A unidade **em** é uma unidade de medida tipográfica. Seu nome está relacionada com a letra “M”, onde o tamanho base dessa unidade deriva da largura da letra M em maiúscula.
- O tamanho padrão dos textos nos navegadores é 16px.

**pixels/16=em**

- Exemplos
  - `h1 { font-size: 2.5em; /* 40px/16=2.5em */ }`
  - `h2 { font-size: 1.875em; /* 30px/16=1.875em */ }`
  - `p { font-size: 0.875em; /* 14px/16=0.875em */ }`
- O uso unidade **em** é recomendado pela W3C.

# Fontes

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<style>
p.menor { font-size: 0.5em; }
p.maior { font-size: 2em; }
</style>
</head>
<body>

<h1>Teste de Fontes</h1>
<p class="menor">Parágrafo com 0.5em.</p>
<p>Parágrafo padrão.</p>
<p class="maior">Parágrafo com 2em.</p>
</body>
</html>
```

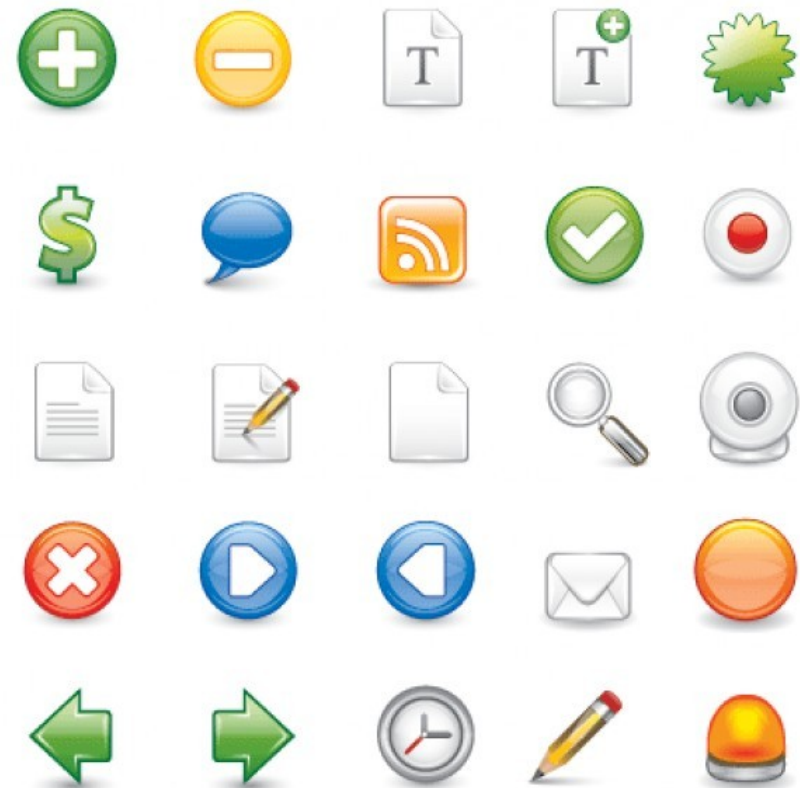
# Fontes

---



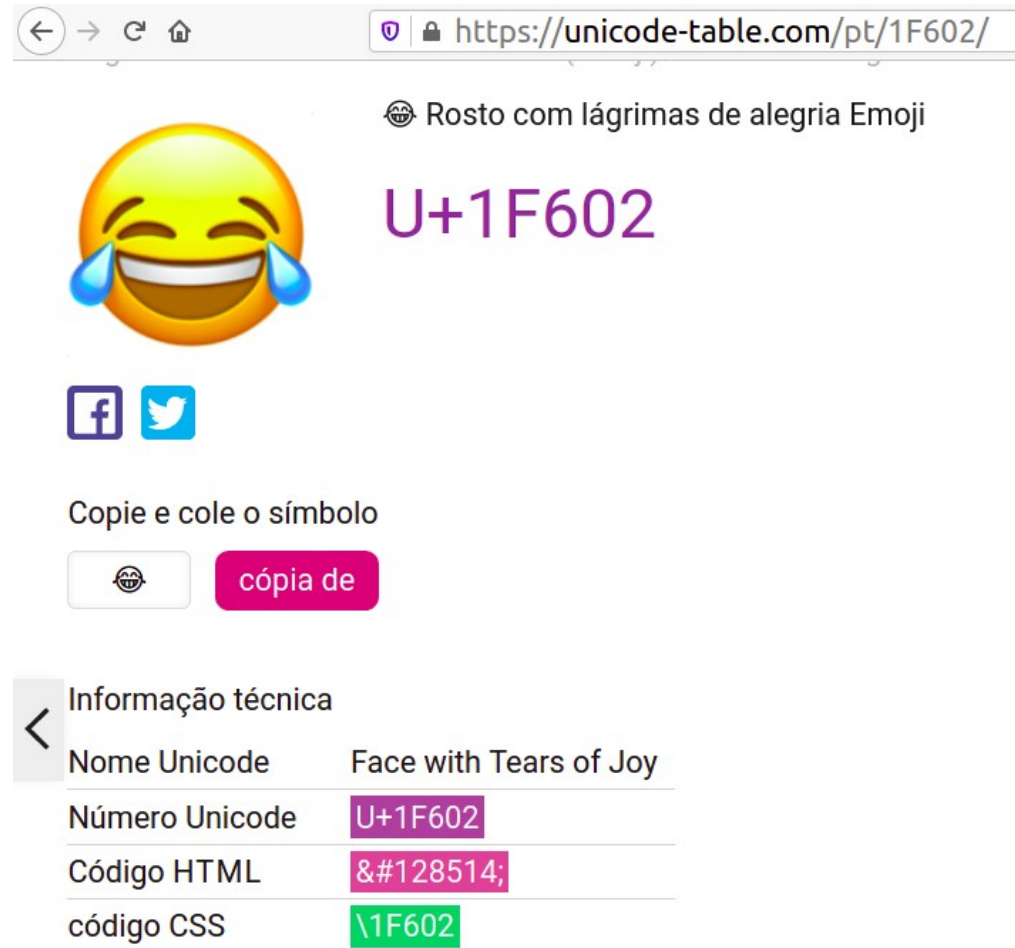
# Ícones

Ícone é um pequeno símbolo gráfico, usado geralmente para representar um software ou um atalho para um arquivo específico, aplicação (software) ou diretório (pasta).





**Lembrando:  
UNICODE**



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://unicode-table.com/pt/1F602/>. The page displays the 'Face with Tears of Joy' emoji (U+1F602) and its technical details.

Rosto com lágrimas de alegria Emoji

U+1F602

Copie e cole o símbolo

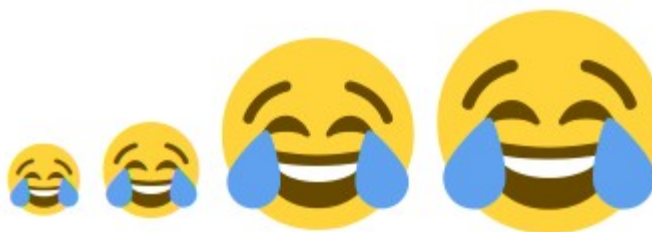
Ícone de cópia

Informação técnica

Nome Unicode	Face with Tears of Joy
Número Unicode	U+1F602
Código HTML	&#128514;
código CSS	\1F602

# Ícones

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<p>&#128514;
<span style='font-size:24px';>&#128514;</span>
<span style='font-size:48px';>&#128514;</span>
<span style='font-size:56px';>&#128514;</span></p>
</body>
</html>
```



# Ícones

Existem bibliotecas de ícones disponíveis na Internet que podem se customizadas pelo CSS.



# Ícones

---

## Font Awesome Icons

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-  
awesome.min.css">
```

Veja lista em [https://www.w3schools.com/icons/fontawesome\\_icons\\_webapp.asp](https://www.w3schools.com/icons/fontawesome_icons_webapp.asp)

## Bootstrap glyphicons

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

Veja lista em [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_ref\\_comp\\_glyphs.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_ref_comp_glyphs.asp)

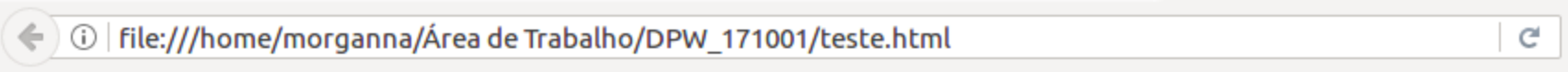
## Google icons

```
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?  
family=Material+Icons">
```

Veja lista em [https://www.w3schools.com/icons/google\\_icons\\_image.asp](https://www.w3schools.com/icons/google_icons_image.asp)

# Ícones

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css">
</head>
<body>
<h1>Teste de Ícones</h1>
<p>Ícones de Sistemas Operacionais:</p>
<i class="fa fa-apple"></i> <i class="fa fa-windows"></i>
<i class="fa fa-android"></i> <i class="fa fa-linux"></i>
<p>Mudando cor e dimensão dos ícones:</p>
<i class="fa fa-apple" style="font-size:36px; color:red;"></i>
<i class="fa fa-windows" style="font-size:48px; color:blue;"></i>
<i class="fa fa-android" style="font-size:60px;color:green;"></i>
<i class="fa fa-linux" style="font-size:72px; color:orange;"></i>
</body>
</html>
```



## Teste de Ícones

Ícones de Sistemas Operacionais:



Mudando cor e dimensão dos ícones:



# Ícones

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
<h1>Teste de Ícones</h1>
<i class="glyphicon glyphicon-thumbs-up" style="font-size:36px;color:orange;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-thumbs-down" style="font-size:36px;color:blue;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-hand-left" style="font-size:36px;color:red;"></i>
<i class="glyphicon glyphicon-hand-right" style="font-size:36px;color:green;"></i>
</body>
</html>
```

# Ícones

---



## Teste de Ícones





# Ícones

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Exemplo CSS</title>
<meta charset="UTF-8">
<link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons"
rel="stylesheet">
</head>
<body>
<h1>Teste de Ícones</h1>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_1</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_2</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_3</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_4</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_5</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_6</i>
<i class="material-icons" style="font-size:36px;color:red">brightness_7</i>
</body>
</html>
```



# Ícones

```
<style>
ul {
  list-style-type: none;
}
li {
  padding-left: 20px;
  margin-bottom: 10px;
}

li:before {
  padding-right: 10px;
  font-family: FontAwesome;
  content: "\f069";
  color: blue;
}
</style>
```

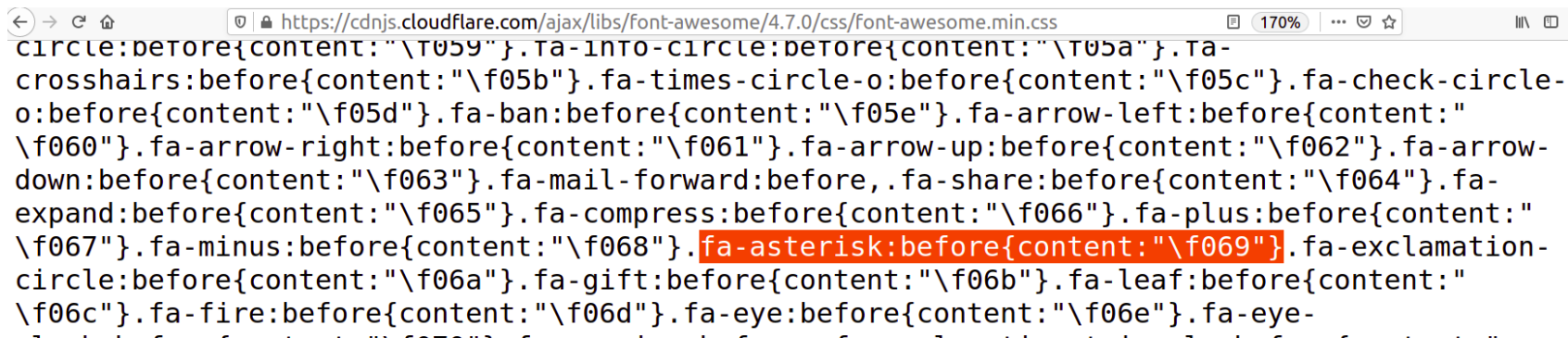
## Teste de Ícones

- \* DPW
- \* TP1
- \* OC

Uso de ícones em listas  
não ordenadas

# Ícones

`<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">`

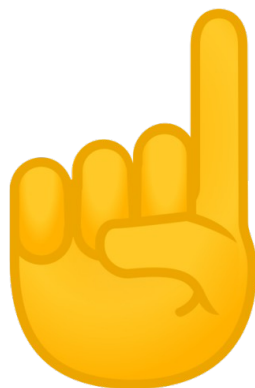



circle:before{content:"\f059"}.fa-intro-circle:before{content:"\f05a"}.fa-crosshairs:before{content:"\f05b"}.fa-times-circle-o:before{content:"\f05c"}.fa-check-circle-o:before{content:"\f05d"}.fa-ban:before{content:"\f05e"}.fa-arrow-left:before{content:"\f060"}.fa-arrow-right:before{content:"\f061"}.fa-arrow-up:before{content:"\f062"}.fa-arrow-down:before{content:"\f063"}.fa-mail-forward:before,.fa-share:before{content:"\f064"}.fa-expand:before{content:"\f065"}.fa-compress:before{content:"\f066"}.fa-plus:before{content:"\f067"}.fa-minus:before{content:"\f068"}.fa-asterisk:before{content:"\f069"}.fa-exclamation-circle:before{content:"\f06a"}.fa-gift:before{content:"\f06b"}.fa-leaf:before{content:"\f06c"}.fa-fire:before{content:"\f06d"}.fa-eye:before{content:"\f06e"}.fa-eye-

# Ícones

---

[https://www.w3schools.com/icons/icons\\_reference.asp](https://www.w3schools.com/icons/icons_reference.asp)



# Exercícios

---

- 1) Escolha 3 imagens. Duas imagens devem ficar em uma mesma linha e a terceira imagem deve ficar na linha abaixo.
- 2) As duas primeiras imagens devem ter uma distância de 50px entre elas.
- 3) A terceira imagem é centralizada e possui padding de 20px e borda vermelha pontilhada de 10px.
- 4) Entre as duas linhas de imagem existe uma linha de ícones. A distância entre os ícones é de 20px.