



UNINASSAU

Grupo Ser Educacional



Gente criando o futuro

Desenvolvimento de Aplicações para Internet

CSS

Fontes CSS

Em CSS, existem cinco famílias de fontes genéricas:

- a) **Fontes com serifa (serif):** criam uma sensação de formalidade e elegância.
- b) **Fontes sem serifa (sans-serif):** criam um visual moderno e minimalista. São mais fáceis de ler.



Fontes CSS

- c) **Fontes monoespaçadas:** criam uma aparência mecânica.
- d) **Fontes cursivas:** imitam a caligrafia humana.
- e) **Fontes de fantasia:** fontes decorativas/lúdicas.

Times New Roman

Georgia

Garamond

Arial

Verdana

Helvetica

Courier New

Lucida Console

Monaco

Brush Script MT

Lucida Handwriting

Copperplate

Papyrus

Com Serifa

Sem Serifa

Monoespaçada

Cursiva

Fantasia

Fontes CSS

1) **font-family**: especifica a fonte de um texto.

Se o nome da fonte for mais de uma palavra, deve estar entre aspas: “Times New Roman”.

Devemos incluir vários nomes de fontes para garantir a compatibilidade entre navegadores/sistemas operacionais.

Fontes CSS

2) **font-style**: usada principalmente para especificar texto em itálico.

Valores:

- normal
- italic
- oblique

Fontes CSS

3) **font-weight**: usada para especificar o peso (espessura) da fonte.

Valores:

- normal
- bold

Fontes CSS

4) **font-size**: define o tamanho do texto.

Se você não especificar um tamanho de fonte, o tamanho padrão para texto normal, como parágrafos, é 16px (16px = 1em).

Links CSS

Os links podem ter estilos diferentes dependendo do **estado** em que estão.

Os quatro estados de links são:

- **a:link** - um link normal e não visitado
- **a:visited** - um link que o usuário visitou
- **a:hover** - um link quando o usuário passa o mouse sobre ele
- **a:active** - um link no momento em que é clicado



Links CSS

```
a:link {  
  color: green; }
```

```
a:hover {  
  color: red; }
```

```
a:active {  
  background-color: gray; }
```


Links CSS

text-decoration: usada para remover sublinhados de links.

text-decoration: none;

Redimensionar Imagem de Plano de Fundo

```
body{  
    background-image: url(../img/icone.jpg);  
    background-size: 200px;  
    background-repeat: no-repeat;  
}
```


Redimensionar Imagem de Plano de Fundo

background-size: especifica o tamanho da imagem de fundo

Exemplo

`background-size: 80px 60px; /* 80 pixels de largura e 60 de altura */`

`background-size: 300px; /* 300 pixels de largura e altura automática */`

`background-size: 50%;`

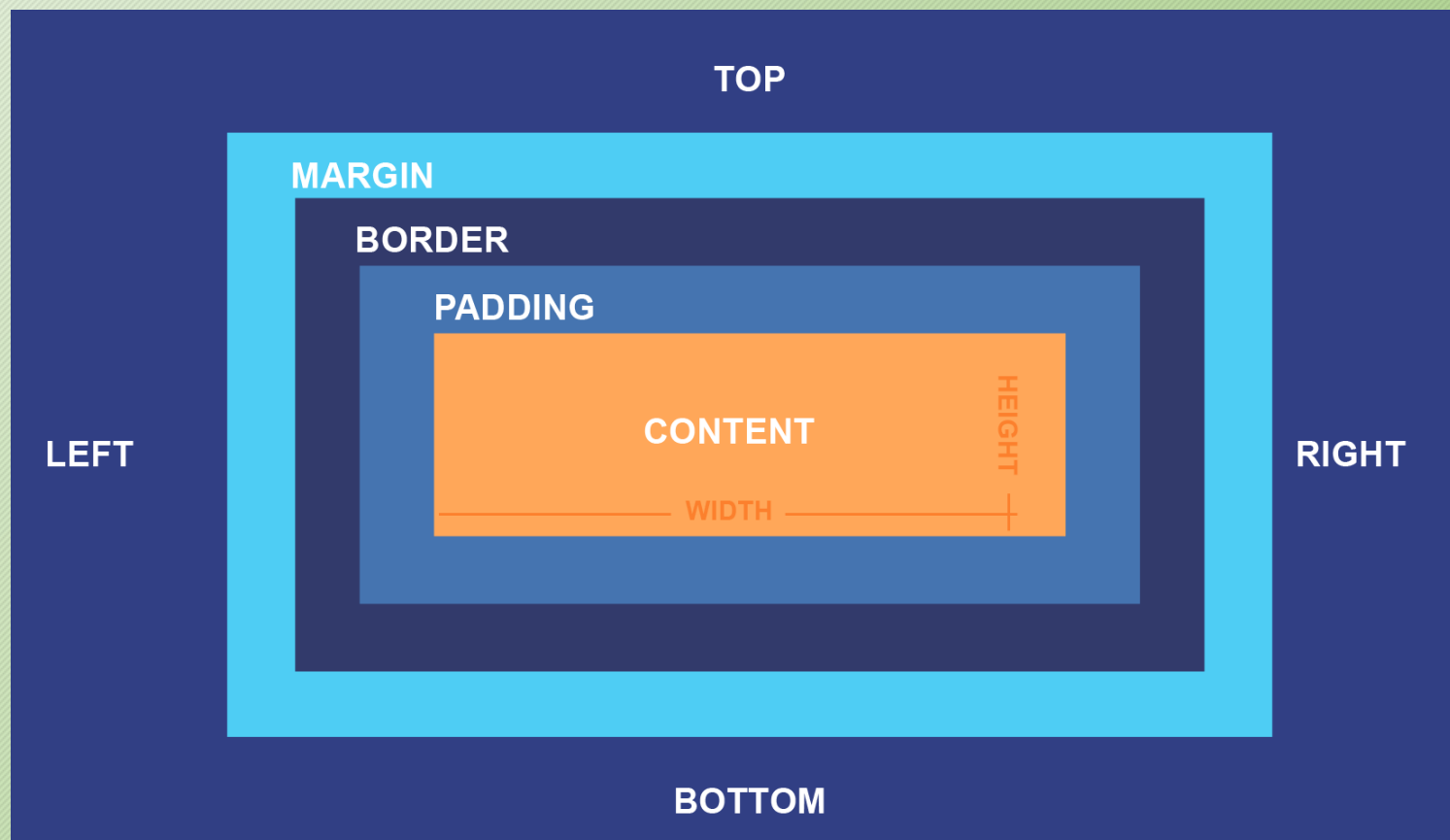
Box Model CSS

Todos os elementos HTML podem ser considerados como caixas.

O modelo de caixa CSS é essencialmente uma caixa que envolve cada elemento HTML.

Ele consiste em: margens, bordas, preenchimento (padding) e o conteúdo real.

Box Model CSS



Box Model CSS

- **Content** - o conteúdo da caixa, onde o texto e as imagens aparecem
- **Padding** - controla a área de preenchimento de um elemento, que envolve o seu conteúdo
- **Border** - define o estilo da borda de um elemento
- **Margin** - controla a área de margem de um elemento, que influencia no espaçamento entre esse e os demais elementos ao seu redor

Bordas CSS

1) **border-style:** especifica que tipo de borda exibir.

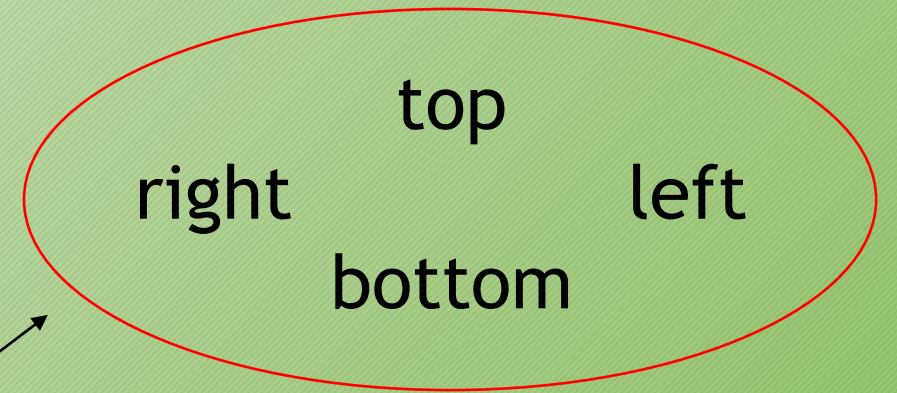
Valores: dotted, dashed, solid, double, none, hidden.

```
p {  
    border-style: dotted;  
}
```

Bordas CSS

```
p {  
  border-top-style: dotted;  
  border-right-style: solid;  
  border-bottom-style: dotted;  
  border-left-style: solid;  
}
```

```
p {  
  border-style: dotted solid double dashed;  
}
```



Bordas CSS

2) border-width: especifica a largura das quatro bordas.

```
border-style: solid;  
border-width: 5px;
```

Valores: px, thin, medium ou thick

```
border-style: solid;  
border-width: 25px 10px 4px 35px;
```

Bordas CSS

3) **border-color**: usada para definir a cor das quatro bordas.

```
border-style: solid;  
border-color: red;
```

```
border-color: red green blue yellow;
```


Bordas CSS

4) **border:** é uma propriedade abreviada para as seguintes propriedades:

- border-width
- border-style
- border-color

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

Bordas CSS

Você também pode especificar todas as propriedades de borda individuais para apenas um lado:

```
p {  
    border-left: 6px solid red;  
}
```


Margins CSS

```
p {  
    margin-top: 100px;  
    margin-bottom: 100px;  
    margin-right: 150px;  
    margin-left: 80px;  
}
```

```
p {  
    margin: 25px 50px 75px 100px;  
}
```

Margins CSS

```
p {  
    margin: 25px;  
}
```


Margens CSS

margin: auto - centralizar horizontalmente o elemento (<p>, <div>, etc)

```
p {  
  width: 300px;  
  margin: auto;  
  border: 1px solid red;  
}
```

Padding CSS

```
div {  
    padding-top: 50px;  
    padding-right: 30px;  
    padding-bottom: 50px;  
    padding-left: 80px;  
}
```

```
div {  
    padding: 25px 50px 75px 100px;  
}
```


Padding CSS

```
div {  
    padding: 25px;  
}
```

Listas CSS

1) **list-style-type**: especifica o tipo de marcador de item de lista.

**** - circle, square

**** - upper-roman, lower-roman, upper-alpha, lower-alpha

```
ul {  
    list-style-type: circle;  
}
```


Listas CSS

2) **list-style-image**: especifica uma imagem como o marcador de item da lista.

```
list-style-image: url(' ');
```

Listas CSS

3) `list-style-type: none;`

Pode ser usada para remover os marcadores.

```
ul {  
    list-style-type: none;  
}
```


Listas CSS

4) Menu de Navegação com Listas

4.1. Barra de navegação vertical

```
<ul>  
  <li><a href="">Home</a></li>  
  <li><a href="">Notícia</a></li>  
  <li><a href="">Contato</a></li>  
  <li><a href="">Sobre </a></li>  
</ul>
```

Listas CSS

```
ul {  
    width: 200px;  
    background-color: #f1f1f1;  
    list-style-type: none;  
}
```


Listas CSS

```
li a {  
    display: block;  
    color: #000;  
    padding: 8px 16px;  
    text-decoration: none;  
}
```

Listas CSS

```
li a:hover {  
  background-color: #555;  
  color: white;  
}
```


Listas CSS

Adicione uma classe “ativa” ao link atual para que o usuário saiba em qual página ele está:

```
.active {  
  background-color: #04AA6D;  
  color: white;  
}
```

```
<li><a class="active" href="">Home</a></li>
```