

FONTES EXTERNAS

font-weight: peso da fonte;

valores aceitos para algumas fontes

lighter, normal, bold, bolder

representação em numero

algumas fontes pode ir de 100 a 900

weight=peso

width=largura

height=altura

font-style::

estilo da fonte

text-decoration::

decoração da fonte

shorthand font::

ordem= font-style / font-weight / font-size / font-family

ex:

font: italic bolder 3em sans-serif;

FONTES INTERNAS

```
@font-face {  
    font-family:'love';  
    src: url('fontes/LoveLadyPersonalUse.ttf') format('truetype');  
  
}
```

```
/*  
TIPOS DE format()  
-opentype (otf)  
-truetype (ttf)  
-embedded (opentype)  
-truetype-aat (Apple Advanced typography )  
-sgv  
*/
```

SITES PARA EXTRAIR FONTES DE IMAGENS

1. <https://www.whatfontis.com/>
2. <https://www.fontsquirrel.com/>
3. [CjwKCAiAlp2fBhBPEiwA2Q10DwUbU4R30AWGCFBgCeAi9roJHBn5oGI71S55_5xywah4_oOi7tSYsxoCTI0QAvD_BwE](https://www.cjwkcaiaip2fbhbpeiwA2Q10DwUbU4R30AWGCFBgCeAi9roJHBn5oGI71S55_5xywah4_oOi7tSYsxoCTI0QAvD_BwE)

Alinhamento de textos com CSS

<style>

body{

font: normal, 16px arial, verdana, serif;

text-align: left;

/* Alinhado a esquerda*/

}

h1{

text-align: center;

/* Centralizado*/

}

h2{

text-align: right;

/* Alinhado a direita*/

}

p{

text-align: justify;

/* justificado*/

}

</style>

Usando id com CSS

/*tudo que em HTML for id em CSS sera #*/

HTML

CSS

```
<body>
  <h1 id="principal">Criando Sites Com HTML e CSS</h1>
  <h1>Aprendendo HTML</h1>
  <h2>HTML-Basico</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
  Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessi
  tatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nos
  trum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!</p>
  <h2>HTML-Intermediario</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit
  . Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessita
  tibis soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum
  sapiente animi ad? Quis, quos soluta!</p>
  <h2>HTML-Avançado</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
  Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitati
  bus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum
  sapiente animi ad? Quis, quos soluta!</p>
  <h1>Aprendendo CSS</h1>
  <h2>CSS-Basico</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atq
  ue aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus so
  luta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente
  animi ad? Quis, quos soluta!</p>
  <h2>CSS-Intermediario</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atq
  ue aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus sol
  uta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente anim
  i ad? Quis, quos soluta!</p>
  <h2>CSS-Avançado</h2>
  <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque
  aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta n
  atus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad?
  Quis, quos soluta!</p>
</body>
```

```
@charset "UTF-8";

body{
    background-color: rgb(195, 248, 248);
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

h1#principal{
    background-color: rgb(6, 6, 88);
    color: white;
}

h1{
    color: rgb(6, 6, 143);
}

h2{
    color: rgb(1, 1, 44);
}
```

Criando Sites Com HTML e CSS

Aprendendo HTML

HTML-Basico

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

HTML-Intermediario

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

HTML-Avançado

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

Aprendendo CSS

CSS-Basico

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

CSS-Intermediario

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

CSS-Avançado

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque aliquam facere aliquid, delectus ullam maiores necessitatibus soluta natus nisi fuga. Exercitationem, nobis quam nostrum sapiente animi ad? Quis, quos soluta!

OBS: O id DEVE SER USADO APENAS 1 VEZ POR PAGINA

TUDO QUE EM HTML FOR (class)
EM CSS SERA(.)

OBS PODE SE USAR MAIS DE UMA class EM
UM DOCUMENTO (DAR ESPAÇO ENTRE AS)
E TAMBÉM PODE SER USADA EM CONJUNTO
COM O id

OBS: O id SOBREPOE AS CONFIGURAÇÕES DE
class

PSEUDO CLASSES EM CSS
E representada em css por :

id = #

class= .

pseudo class= :

pseudo elemento= :: (content:'conteudo');

```
<style>
  body{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  }
  a{
    color: blue;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold; peço da fonte onde se aplica
    normal, bold, bolder
  }
  a:visited{ link visitado
    color: blueviolet;
  }

  a:active{ link ativado
    color: rgb(0, 221, 147);
  }
  a:hover{ quando eu passar o mouse em cima
    color: brown;
    text-decoration: underline;
  }
  .especial{ classe especial
    background-color: rgb(7, 7, 109);
    color: white;
  }
  .especial::before{ pseudo elemento antes
    content: '👉'; conteudo do pseudo elemento
    color: brown;
  }
  .especial::after{ pseudo elemento depois
    content: '👈';
    color: rgb(4, 192, 129);
    text-decoration: none;
    font-weight: normal; peço da fonte onde se aplica
    normal, bold, bolder
  }

```

</style>

Modelo de Caixa

Olá, mundo

configuração de altura e largura de caixa

height= altura

width= largura

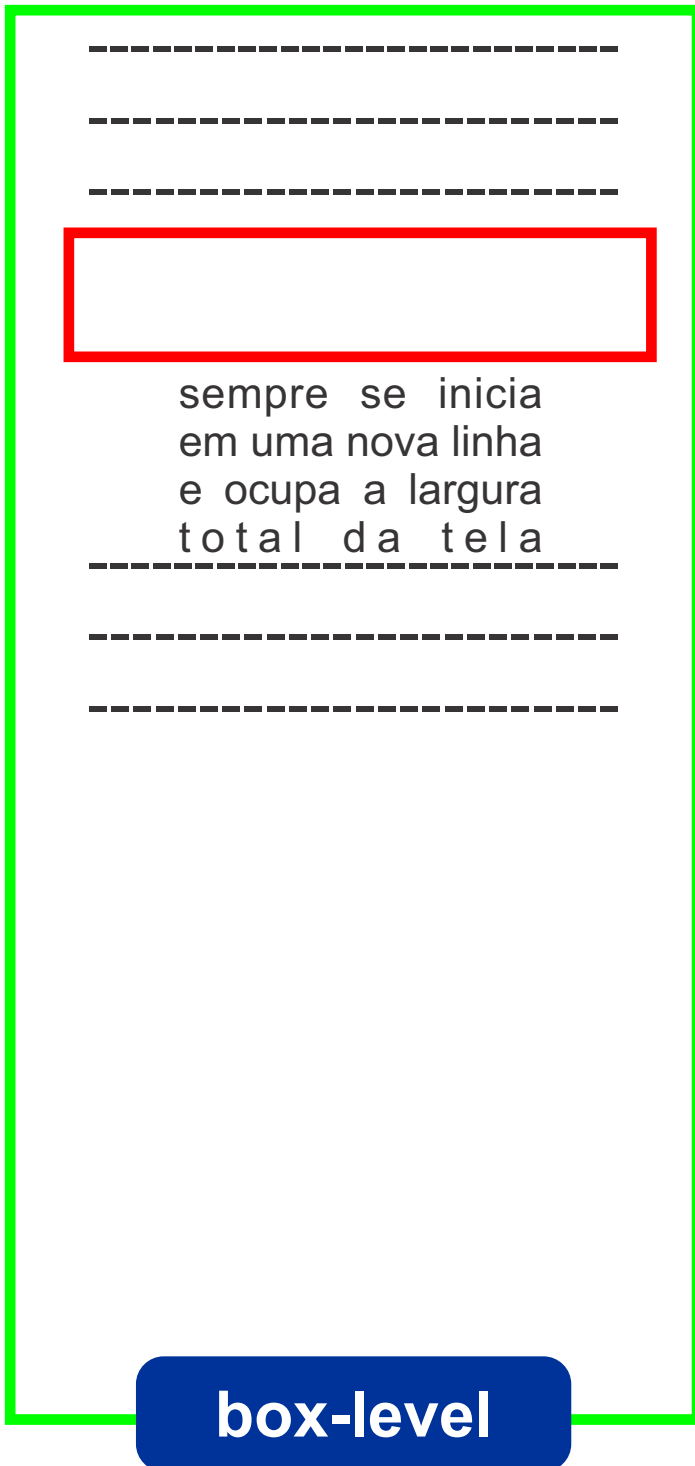
Olá, mundo

■ border=borda / padding= distancia do conteúdo para a borda

■ margin=margem

■ outline= contorno ou traçado

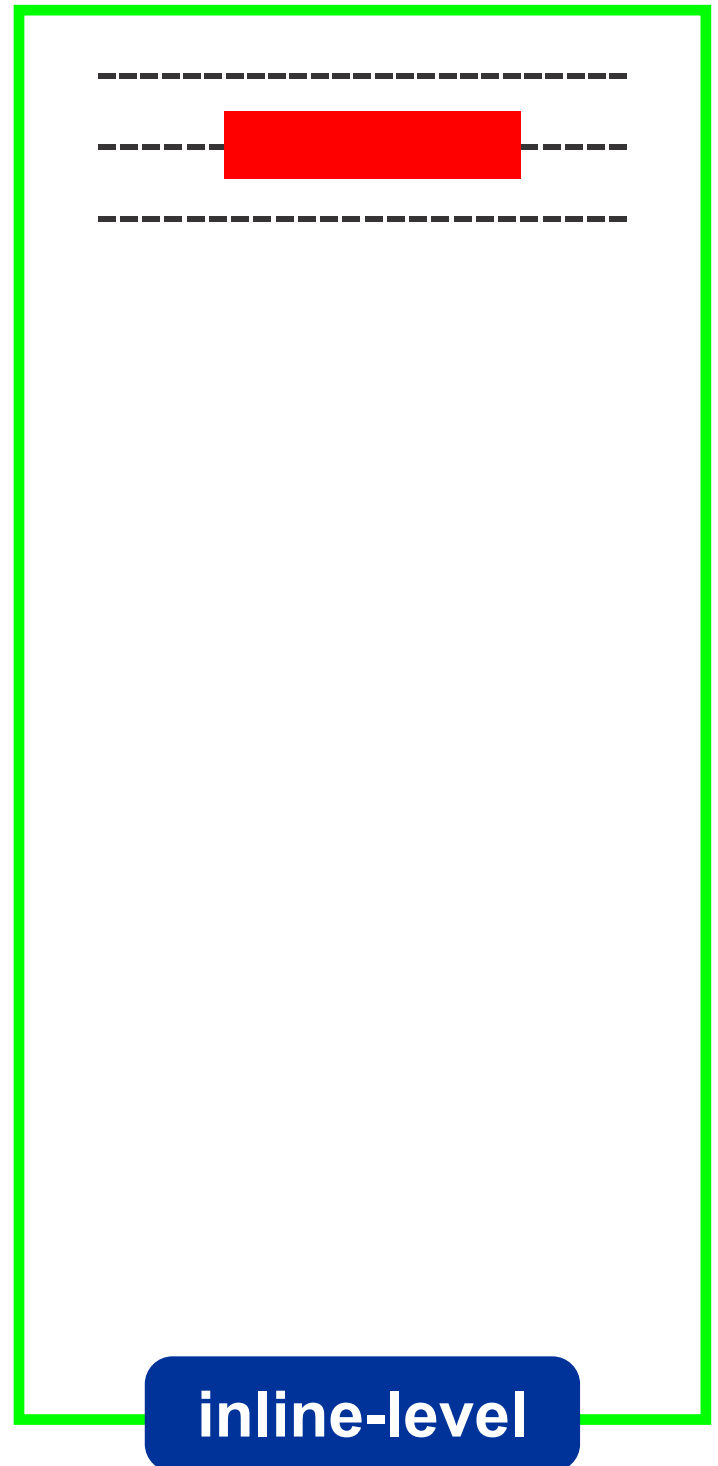
Tipos de Caixa



The diagram illustrates the box-level box model. It features a large green rectangular frame. Inside, at the top, are three horizontal dashed lines. Below these is a red rectangular box that spans the full width of the frame. Underneath the red box, the text "sempre se inicia em uma nova linha e ocupa a largura total da tela" is displayed. At the bottom of the frame are three more horizontal dashed lines. A blue rounded rectangle at the bottom center contains the text "box-level".

sempre se inicia
em uma nova linha
e ocupa a largura
total da tela

box-level



The diagram illustrates the inline-level box model. It features a large green rectangular frame. Inside, at the top, are three horizontal dashed lines. A red rectangular box is positioned between the second and third dashed lines, spanning only a portion of the frame's width. At the bottom of the frame are three more horizontal dashed lines. A blue rounded rectangle at the bottom center contains the text "inline-level".

inline-level

tags dos tipos

<div>
<h1 a h6>
<p>
<main>
<header>
<nav>
<article>
<aside>
<footer>
<form>
<video>

box-level

<a>
<code>
<small>

<sup e sub>
<label>
<button>
<input>
<select>

inline-level

box-shadow:inset 5px 5px 15px 5px rgb(165, 143, 16);
para criar sombras internas

transformando quadrado em bola

ex:
div{
height:100px;
width:100px;
background-color:white;
border-radius:50%;
}

personalizando borda através de imagem

```
<body>  
  <h1>Teste de Borda</h1>  
  
</body>
```

HTML

```
<style>  
  h1{  
    border:10px solid black;  
    padding: 10px;  
    border-image-source: url('borda.png');  
    border-image-slice: 27;  
    border-image-repeat: repeat;  
  
    /*abreviando o codigo a cima  
    border-image:url('borda.png') 27 repeat;  
    */  
  }  
</style>
```

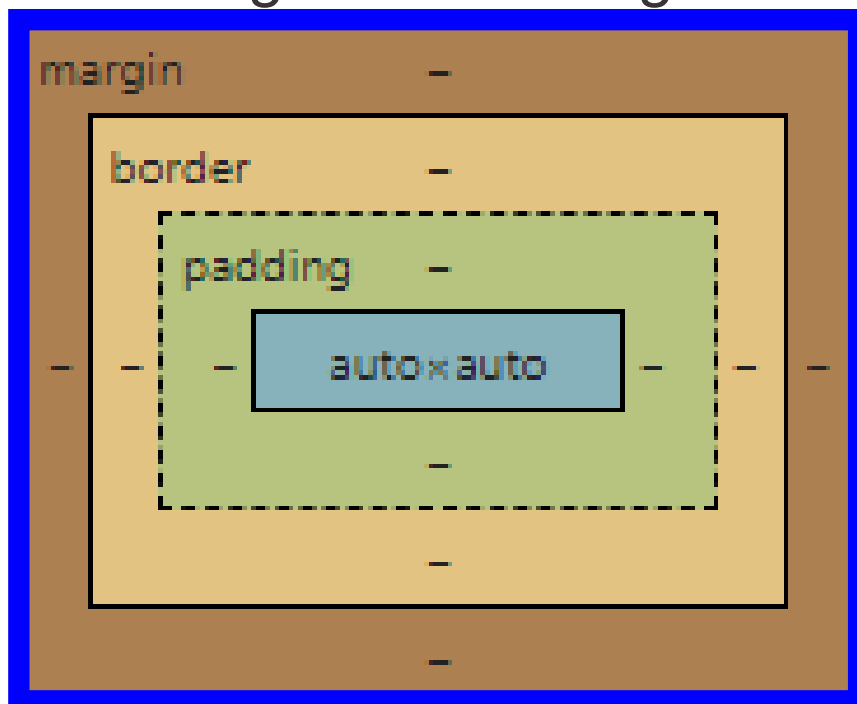
CSS

Teste de Borda

RESULTADO

site para criar a estrutura de um site
[.https://wireframepro.mockflow.com/](https://wireframepro.mockflow.com/)

user agent = o navegador



conteúdo



outline=contorno

Contorno

outline-width: 5px ; **largura**

outline-style: dashed ; **estilo**

outline-color: salmo; **cor**

display: **pode mudar o tipo de caixa;**

margin: auto **centraliza**

outline: 5px **largura** dashed **estilo** salmon **cor**;

margin: 10px **topo/direita/base/esquerda**;

margin: 10px **topo/base** 10px **direita/esquerda** ;

margin: 10px **topo** 10px **direita** 10px **base** 10px **esquerda**;

padding: 10px **topo** 10px **direita** 10px **base** 10px **esquerda**;

:root::

e a raiz da arvore do documento css
as configurações aplicadas aqui serão
aplicadas em todo o documento css
e aqui que são colocadas as variaveis

ex:

```
:root{  
    --cor0:#e3fdef;  
    --cor2:#9cecbf;  
    --cor1:#79E0A8;  
    --cor4:#3fbb77;  
    --cor3:#1b4e31;  
    --cor5:#052714;  
  
    --fonte-padrao:arial,verdana,helvetica,sans-serif;  
    --fonte-destaque:'Bebas Neue', cursive;  
    --fonte-android:'android', cursive;  
}
```

*{ }

aqui que são aplicadas as configurações globais
do documento

obs: estas configurações serão aplicadas em todo
o documento

ex:

```
*{  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
}
```

regra para usar fontes da web no documento css
`@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&display=swap');`

regra para usar fontes que estão no pc

```
@font-face {  
    font-family: 'android' ;  
    src: url('../fontes/idroid.otf') format('opentype');  
  
    font-weight: normal;  
}
```

```
main img{  
    width: 100%;  
}  
main img.pequena{  
    display: block;  
    margin: auto;  
    width: 50%;  
}
```

POSIÇÃO DAS LISTAS

`list-style-position: inside;`

NUMERO DE COLUNAS

`columns: 2;`

CONFIGURAÇÃO DA MARCAÇÃO DAS LISTAS

`list-style-type: '\2714\00A0\00A0';`

OBS: \00A0 E REFERENTE AO ESPAÇO

EO \2714 AO ESTILO

PARA DEIXAR A MARGEM VAZANDO PRA FORA

`margin: -10px -10px 0px -10px;`

PARA INSERIR PSEUDO ELEMENTO

```
a.externo::after{  
    content: '\1F517';
```

AJUSTE DE VIDEOS EXTERNOS

HTML

```
<div class="video">  
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/I2UDgp  
Lz20M" title="YouTube video player" frameborder=  
"0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;  
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture;  
web-share" allowfullscreen></iframe>  
</div>
```

CSS

```
div.video{  
    background-color:var(--cor5) ;  
    margin-bottom: 30px;  
    margin: 0px -20px 30px -20px;  
    padding: 20px;  
    padding-bottom: 58%;  
  
    position: relative;  
}  
div.video > iframe{  
    position: absolute;  
    top: 5%;  
    left:5% ;  
    width:90% ;  
    height:90% ;  
}
```