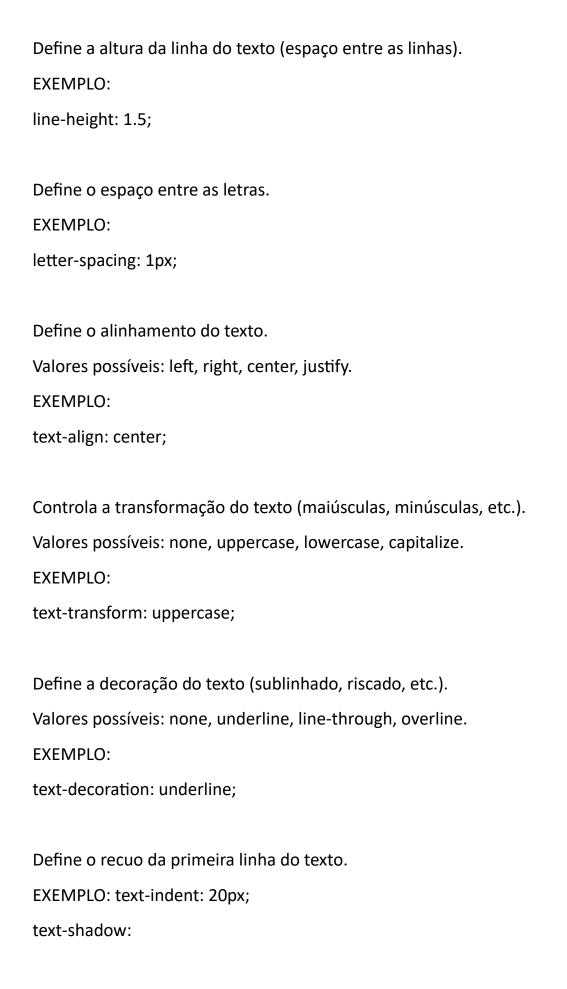
## PROPRIEDADES CSS

## Propriedades de Texto: Define a cor do texto. **EXEMPLO:** color: #333; Define a fonte do texto. **EXEMPLO:** font-family: Arial, sans-serif; Define o tamanho da fonte. **EXEMPLO:** font-size: 16px; Define o peso da fonte (espessura). Valores possíveis: normal, bold, lighter, ou valores numéricos como 100, 200, ..., 900. **EXEMPLO:** font-weight: bold; Define o estilo da fonte, como itálico ou normal. Valores possíveis: normal, italic, oblique. **EXEMPLO:**

font-style: italic;

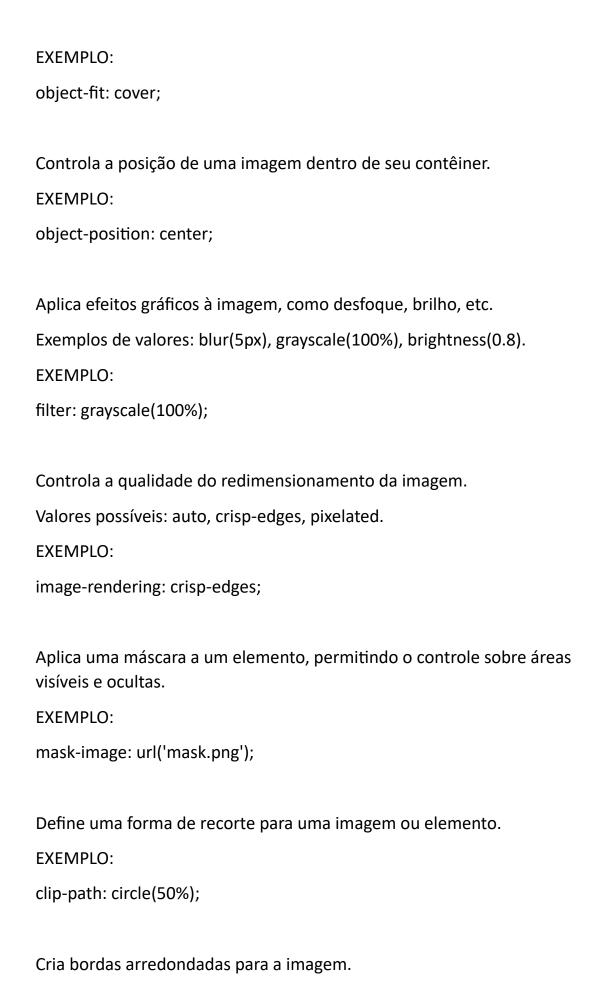


Adiciona uma sombra ao texto.
EXEMPLO:
text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.5);
Controla como o espaço em branco é tratado.
Valores possíveis: normal, nowrap, pre, pre-wrap, pre-line.
EXEMPLO:
white-space: nowrap;
Define o espaço entre as palavras.
EXEMPLO:
word-spacing: 2px;
Controla a direção do texto (importante para idiomas como árabe e hebraico).
Valores possíveis: ltr (da esquerda para a direita), rtl (da direita para a esquerda).
EXEMPLO:
direction: rtl;
Define o modo de escrita (vertical ou horizontal).
Valores possíveis: horizontal-tb, vertical-rl, vertical-lr.
EXEMPLO:
writing-mode: vertical-rl;

Controla as variantes da fonte, como alternar entre letras minúsculas antigas e modernas, etc.
EXEMPLO:
font-variant: small-caps;
Define como o texto que ultrapassa o espaço disponível será tratado.
Valores possíveis: clip, ellipsis.
EXEMPLO:
text-overflow: ellipsis;
Controla como as palavras são quebradas.
Valores possíveis: normal, break-word, keep-all.
EXEMPLO:
word-break: break-word;
Controla como os espaços em branco colapsam entre palavras.
EXEMPLO:
white-space-collapse: collapse;
Propriedades de Imagem:
Define uma imagem de fundo.
EXEMPLO:
background-image: url('image.jpg');

Define a posição da imagem de fundo. **EXEMPLO:** background-position: center; Controla o tamanho da imagem de fundo. Valores possíveis: cover, contain, ou valores específicos como 100% 100%. **EXEMPLO:** background-size: cover; Define se a imagem de fundo deve se repetir. Valores possíveis: repeat, no-repeat, repeat-x, repeat-y. **EXEMPLO:** background-repeat: no-repeat; Define se a imagem de fundo deve se mover ou ficar fixa durante a rolagem da página. Valores possíveis: scroll, fixed. **EXEMPLO:** background-attachment: fixed; Aplica uma imagem como borda do elemento. **EXEMPLO:** border-image: url('border-image.jpg') 30 round; Controla como uma imagem (ou outro conteúdo) é redimensionada dentro de seu contêiner.

Valores possíveis: fill, contain, cover, none, scale-down.



**EXEMPLO:** 

border-radius: 10px;

Controla a transparência da imagem.

**EXEMPLO:** 

opacity: 0.5;

## Propriedades de Posicionamento no CSS:

Controla o tipo de posicionamento de um elemento.

Valores possíveis:

static: O valor padrão. O elemento é posicionado de acordo com o fluxo normal do documento (sem controle explícito).

relative: O elemento é posicionado em relação à sua posição original no fluxo do documento (ou seja, o local onde ele seria normalmente).

absolute: O elemento é posicionado em relação ao seu elemento pai mais próximo com position: relative (ou ao documento, se não houver um elemento pai com position configurado).

fixed: O elemento é posicionado em relação à janela de visualização (viewport), permanecendo fixo enquanto a página rola.

sticky: O elemento se comporta como relative até atingir um limite de rolagem (normalmente é usado para cabeçalhos fixos que ficam "presas" enquanto o conteúdo rola).

Exemplo:

position: relative;

position: absolute;

position: fixed;

position: sticky;

top, right, bottom, left:

Controlam o deslocamento do elemento em relação à sua posição definida pela propriedade position.

Essas propriedades funcionam apenas com valores relative, absolute, fixed e sticky.

Exemplo:

position: absolute;

top: 20px; /\* Distância do topo do contêiner ou da janela \*/

left: 50px; /\* Distância da borda esquerda \*/

z-index:

Define a ordem de empilhamento de elementos. Elementos com valores zindex mais altos ficam à frente de elementos com valores mais baixos.

Funciona apenas em elementos posicionados (com position diferente de static).

Exemplo:

position: absolute;

z-index: 10; /\* Elemento ficará acima de outros com z-index menor \*/

display:

Define como um elemento será exibido no layout. Embora não seja uma propriedade de posicionamento diretamente, ela afeta como os elementos são organizados no fluxo do layout.

Valores comuns relacionados a posicionamento:

block: O elemento se comporta como um bloco (ocupa toda a largura disponível).

inline: O elemento é exibido em linha com outros elementos.

inline-block: O elemento se comporta como um bloco, mas fica na mesma linha que outros elementos inline.

flex: Torna o elemento um contêiner flexível.

grid: Torna o elemento um contêiner de grade.

Exemplo:

display: block;

display: flex;

display: inline-block;

flex (para Flexbox):

Define o comportamento dos itens dentro de um contêiner flexível.

Utilizado em conjunto com display: flex no contêiner.

Controla o alinhamento, o espaçamento e a ordem dos itens.

Exemplo:

display: flex;

justify-content: center; /\* Alinha os itens no eixo horizontal \*/

align-items: center; /\* Alinha os itens no eixo vertical \*/