

This page was translated from English by the community. [Learn more](#) and join the MDN Web Docs community.

## margin

A propriedade `margin` do [CSS](#) define a [área de margem](#) nos quatro lados do elemento. É uma abreviação que define todas as margens individuais de uma só vez: [margin-top](#), [margin-right](#) [\(en-US\)](#), [margin-bottom](#), e [margin-left](#) [\(en-US\)](#).

## Experimente

CSS Demo: margin

RESET


`margin: 1em;`

`margin: 5% 0;`

`margin: 10px 50px 20px;`

`margin: 10px 50px 20px 0;`

`margin: 0;`



## Sintaxe

### CSS

```
/* Aplica para todos os quatro lados */
```

```
margin: 1em;
```

```
/* vertical | horizontal */
```

```
margin: 5% auto;
```

```
/* topo | horizontal | inferior */
```

```
margin: 1em auto 2em;
```

```
/* topo | direita | inferior | esquerda */
```

```
margin: 2px 1em 0 auto;
```

```
/* Valores globais */
```

```
margin: inherit;
margin: initial;
margin: unset;
```

A propriedade `margin` pode ser especificada usando um, dois, três ou quatro valores. Cada valor deve ser um `<length>`, uma `<percentage>`, ou a palavra-chave `auto`. Cada valor pode ser positivo, zero ou negativo.

- Quando **um** valor é especificado, a mesma margem é aplicada para **todos os quatro lados**.
- Quando **dois** valores são especificados, a primeira margem é aplicada aos **lados superior e inferior**, e a segunda aos **lados esquerdo e direito**.
- Quando **três** valores são especificados, a primeira margem é aplicada ao **topo**, a segunda aos **lados esquerdo e direito**, e a terceira ao **lado inferior**.
- Quando **quatro** valores são especificados, as margens são aplicadas aos lados **superior, direito, inferior e esquerdo**, nesta ordem (sentido horário).

## Valores

[<length> \(en-US\)](#)

O tamanho da margem como um valor fixo.

[<percentage> \(en-US\)](#)

O tamanho da margem como um percentual, relativo à *largura* do bloco em que o elemento está contido.

`auto`

O navegador seleciona uma margem adequada para utilizar. Por exemplo, em alguns casos este valor pode ser utilizado para centralizar o elemento.

## Sintaxe formal

```
margin =
  <'margin-top'>{1,4}.
```

## Exemplos

### Exemplo simples

#### HTML

HTML Play

```
<div class="center">Este elemento está centralizado.</div>

<div class="outside">Este elemento está posicionado fora de seu bloco recipiente.</div>
```

#### CSS

CSS

```
.center {
  margin: auto;
  background: lime;
  width: 66%;
}

.outside {
  margin: 3rem 0 0 -3rem;
  background: cyan;
```

```
width: 66%;  
}
```

Play

Este elemento está centralizado.  
Este elemento está posicionado fora de seu bloco recipiente.

### Mais exemplos

CSS

```
margin: 5%;           /* todos os lados: margem de 5% */  
  
margin: 10px;         /* todos os lados: margem de 10px */  
  
margin: 1.6em 20px;   /* topo e inferior:   margem de 1.6em */  
                    /* esquerda e direita: margem de 20px  */  
  
margin: 10px 3% 1em;  /* topo:           margem de 10px */  
                    /* esquerda e direita: margem de 3%  */  
                    /* inferior:           margem de 1em  */  
  
margin: 10px 3px 30px 5px; /* topo:   margem de 10px */  
                    /* direita:  margem de 3px  */  
                    /* inferior: margem de 30px */  
                    /* esquerda: margem de 5px  */  
  
margin: 2em auto;       /* topo e inferior: margem de 2em      */  
                    /* caixa está horizontalmente centralizada */  
  
margin: auto;           /* topo e inferior: margem de 0        */  
                    /* caixa está horizontalmente centralizada */
```

### Notas

#### Centralização horizontal

Para centralizar algo horizontalmente em navegadores modernos, você pode utilizar `display: flex; justify-content: center;`

Contudo, em navegadores antigos, como IE8-9 que não suporta layout flexbox, estes não estão disponíveis. Para centralizar um elemento dentro de seu pai, use `margin: 0 auto;` .

#### Colapso de margens

Às vezes, as margens superior e inferior de elementos são colapsadas em uma única margem que é igual à maior das duas margens. Veja [Dominando margin collapsing](#) para mais informações.

### Especificações

Especificação	Status	Comentário
<a href="#">CSS Box Model</a> <a href="#">The definition of 'margin' in that specification.</a>	Candidata a Recomendação	Nenhuma mudança significativa.
<a href="#">CSS Transitions</a> <a href="#">The definition of 'margin' in that specification.</a>	Rascunho atual	Define <code>margin</code> como animável.

Especificação	Status	Comentário
<a href="#">CSS Level 2 (Revision 1)</a> <a href="#">The definition of 'margin' in that specification.</a>	Recomendação	Remove seu efeito em elementos <i>inline</i> .
<a href="#">CSS Level 1</a> <a href="#">The definition of 'margin' in that specification.</a>	Recomendação	Definição inicial.

as each of the properties of the shorthand:

- [margin-bottom](#): 0
- [margin-left](#) [\(en-US\)](#): 0
- [margin-right](#) [\(en-US\)](#): 0
- [margin-top](#): 0

Initial value

Aplica-se a	all elements, except elements with table <a href="#">display</a> types other than <code>table-caption</code> , <code>table</code> and <code>inline-table</code> . It also applies to <a href="#">::first-letter</a> and <a href="#">::first-line</a> .
-------------	--

Inherited	não
-----------	-----

Percentages	refer to the width of the containing block
-------------	--

as each of the properties of the shorthand:

- [margin-bottom](#): the percentage as specified or the absolute length
- [margin-left](#) [\(en-US\)](#): the percentage as specified or the absolute length
- [margin-right](#) [\(en-US\)](#): the percentage as specified or the absolute length
- [margin-top](#): the percentage as specified or the absolute length

Computed value

Animation type	a <a href="#">length</a>
----------------	--------------------------

Compatibilidade com navegadores

[Report problems with this compatibility data on GitHub](#)

	Chrome	Edge	Firefox	Opera	Safari	Chrome Android	Firefox for Android	Opera Android	Safari on iOS
margin	Chrome 1	Edge 12	Firefox 1	Opera 3.5	Safari 1	Chrome 18 Android	Firefox 4 for Android	Opera 10.1 Android	Safari on iOS
auto	Chrome 1	Edge 12	Firefox 1	Opera 3.5	Safari 1	Chrome 18 Android	Firefox 4 for Android	Opera 14 Android	Safari on iOS

Tip: you can click/tap on a cell for more information.

Full support See implementation notes.

Veja também

- [CSS Box Model](#)
- [Margin collapsing](#)

This page was last modified on 19 de nov. de 2022 by [MDN contributors](#).