

CSS

CSS



# CSS

## CSS

### Display

- **Inline**
- **Block**
- **???**



Comportamento em linha;

Semelhante a uma palavra;

Não aceita algumas propriedades.

# display

## Inline

```
div {  
  display: inline;  
  width: 100%; /* não funciona */  
}
```



Comportamento de bloco ocupando uma linha inteira;

Permite setar altura e largura;

Não permite elementos ao seu lado;

# display

## Block

```
div {  
  display: block;  
  width: 100px;  
}
```



Comportamento em linha; (palavra)

Permite setar altura e largura;

Permite elementos ao seu lado;

# display

## Inline-block

```
div {  
  display: inline-block;  
  width: 100px;  
}
```



Distanciar um elemento de outro;

Várias maneiras de se utilizar:

```
margin: 10px; /* Aplica para todos os quatro lados */
```

```
margin: 10px auto; /* vertical | horizontal */
```

```
margin: 10px auto 20px; /* top | horizontal | bottom */
```

```
margin: 20px 10px 0 auto; /* topo | right | bottom | left*/
```

# CSS

## Margin



A propriedade padding define uma a distância entre o conteúdo de um elemento e suas bordas.

```
padding: 1px; /* Aplica-se à todas as bordas */
```

```
padding: 5% 10%; /* vertical | horizontal */
```

```
padding: 10px 20px 20px; /* top | horizontal | bottom */
```

```
padding: 20px 10px 0 10px; /* top | right | bottom | left */
```

# CSS

## Padding

# CSS

Serve para facilitar a nossa vida;

Faz o cálculo de width, height, padding e border automaticamente.

## CSS

## Box-Sizing

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```





Serve apenas para fazer uma imagem flutuar quando se encontra no meio de um texto.

Antigamente era usada para fazer layout. (Um inferno)

# CSS

## Float

```
img {  
  float: right;  
}
```

Vamos usar o exercício da página do livro para treinar (Não o tema).

- Usar displays, margins, paddings, borders;
- Centralize a página do seu livro com;
- Use uma imagem com float no meio do texto.

# CSS

## Exercício

# CSS

# CSS

# FLEXBOX



The screenshot shows the CSS-Tricks website interface. At the top, the 'CSS-TRICKS' logo is on the left, and a navigation bar contains icons and labels for 'Articles', 'Videos', 'Almanac', 'Snippets', 'Newsletter', 'Jobs', and 'Guides'. A search bar on the right contains the text 'e.g. flexbox'. Below the navigation bar, the article title 'A Complete Guide to Flexbox' is prominently displayed in white text against a dark background. To the left of the title, it indicates the article was 'Published Apr 8, 2013' and 'Updated Mar 14, 2019'. A large orange semi-circle graphic is positioned to the right of the title. Below the title, a paragraph describes the guide as comprehensive, covering properties for parent and child elements, history, demos, patterns, and a browser support chart. At the bottom left, a 'Monthly Sponsor' section for 'HelloSign!' is visible, featuring a small logo and text about their eSignature API.

**CSS-TRICKS**

Articles Videos Almanac Snippets Newsletter Jobs Guides

e.g. flexbox

Guide Collection

## A Complete Guide to Flexbox

Published Apr 8, 2013 Updated Mar 14, 2019

Our comprehensive guide to CSS flexbox layout. This complete guide explains everything about flexbox, focusing on all the different possible properties for the parent element (the flex container) and the child elements (the flex items). It also includes history, demos, patterns, and a browser support chart.

Monthly Sponsor

**Thanks, HelloSign!**

Developer-first eSignature API that checks all the Enterprise boxes (and more). Try **HelloSign API** for free today.

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>