

# Aula 07 - Posicionamento

Nessa aula vamos ver um pouco sobre posicionamento utilizando a propriedade `display`.

## O `display`

Todo elemento em uma página da web é uma caixa retangular. A propriedade `display` no CSS determina apenas como essa caixa se comporta. Existem alguns valores que são comumente usados:

### `inline`

Pense em elementos como `<span>`, `<em>` ou `<b>` e como envolver o texto nesses elementos em uma string de texto não interrompe o fluxo do texto.

Pellentesque `inline element` morbi tristique senectu  
Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Ae

O elemento `<em>` possui uma borda vermelha de 1px.  
Observe que ele está alinhado com o resto do texto.

Um elemento `inline` irá aceitar `margin` e `padding`, mas o elemento ainda fica embutido como você pode esperar. A margem e o preenchimento apenas afastarão outros elementos horizontalmente, não verticalmente.

Pellentesque `inline element` morbi tristique senectu  
Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Ae

Um elemento inline não aceita `height` e `width`. Ele simplesmente irá ignorar.

### `inline-block`

Um elemento definido como `inline-block` é muito semelhante ao inline no sentido de que será definido em linha com o fluxo natural do texto (na "base da linha"). A diferença é que você pode definir uma largura e altura.

Pellentesque

*inline  
block*

*inline  
block*

*inline  
block*

morbi tristique

senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo.

## block

Vários elementos são definidos como **block** pela folha de estilo do navegador. Eles geralmente são elementos de contêiner, como `<div>`, `<section>` e `<ul>`. Também "blocos de texto" como `<p>` e `<h1>`. Os elementos de nível de bloco não ficam em linha, mas passam por eles. Por padrão(mesmo sem definir uma largura), eles ocupam todo o espaço horizontal disponível.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo.

*hi*

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo.

---

## Para saber mais

Leia: [Pare de chutar e aprenda como funciona o display: block](#)