

Elementos de linha e de bloco

“Quando falamos em visualização e comportamento dos elementos de HTML, existem **dois grandes grupos**: os elementos de **bloco** e os de **linha**. ”



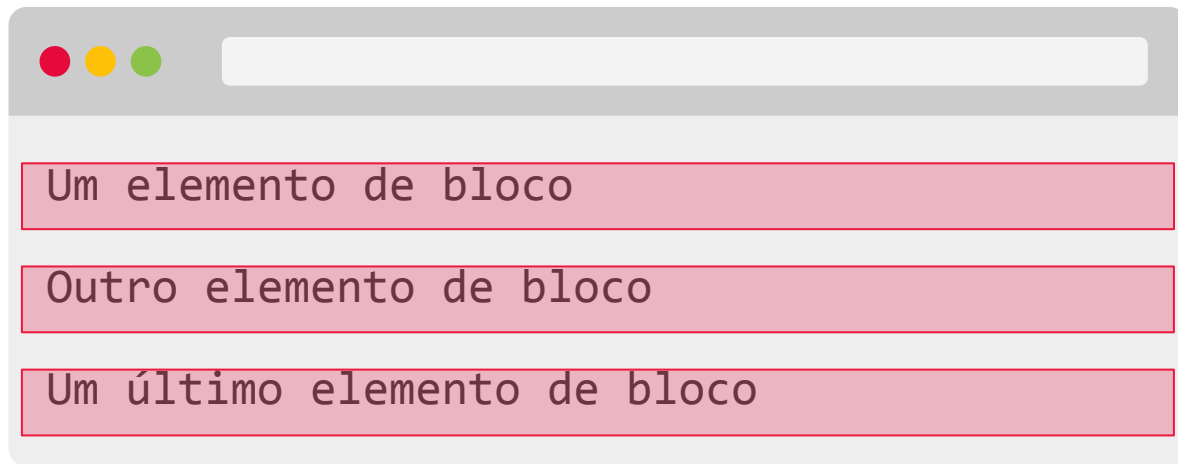
Índice

1. [Elementos de bloco](#)
2. [Elementos de linha](#)
3. [A propriedade display](#)

1 | Elementos de bloco

Elementos de bloco

Os elementos de **bloco** tentam ocupar **100% da largura do site**. Visualmente, eles geram uma quebra de linha. Isso porque, ao ocupar toda a largura disponível, **não deixam espaço** para que entre outro elemento.



Tags de bloco

As tags **<div>** são um exemplo de tags de bloco muito utilizadas, já que permitem gerar divisões em nosso site.

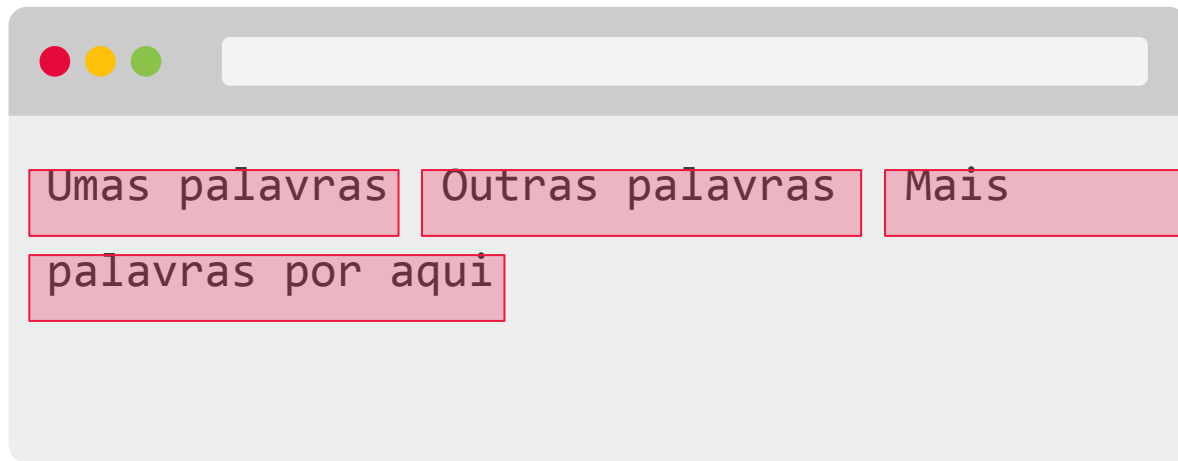
html

```
<div>Um elemento de bloco</div>  
<div>Outro elemento de bloco</div>  
<div>Um último elemento de bloco</div>
```

2 | Elementos de linha

Elementos de linha

Os elementos de **linha** determinam seu tamanho com base no conteúdo que carregam. Isso quer dizer que podem ficar um ao lado do outro em toda a largura do site. Se o conteúdo ultrapassar a linha, ele continua na linha de baixo.



Tags de linha

As tags **** são tags de linha e frequentemente usadas para conter partes de textos. Assim, eles podem ser estilizados de forma independente ao bloco de código que pertencem.

html

```
<span>Umas palavras</span>  
<span>Outras palavras</span>  
<span>Mais palavras por aqui</span>
```

3 | A propriedade display

A propriedade display

Usando a propriedade `display` do CSS, podemos alterar a disposição do elemento que queremos. Os valores que essa propriedade pode receber são: `block`, `inline`, `inline-block` e `none`.

html

```
.em-linha { display: inline; }  
.de-bloco { display: block; }  
.de-bloco-em-linha { display: inline-block; }  
.oculto { display: none; }
```

Disposições de elementos

Inline

Define um elemento com comportamento de **linha**. Ou seja, não recebe algumas propriedades do modelo de caixa.

Block

Define um elemento com comportamento de **bloco**. Pode receber propriedades do modelo de caixa.

Disposições de elementos

Inline-block

Define um elemento com comportamento de **semi-bloco**. Pode receber propriedades tanto do modelo de caixa quanto de elementos de linha.

None

Define a exibição de um elemento como **oculta**. Ou seja, o elemento continua existindo dentro da estrutura do HTML, porém deixa de ser visível ao usuário no site.

