

Elementos de linha e de bloco

DigitalHouse>

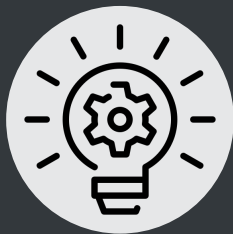


**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

1. Elementos de bloco
2. Elementos de linha
3. Propriedade display

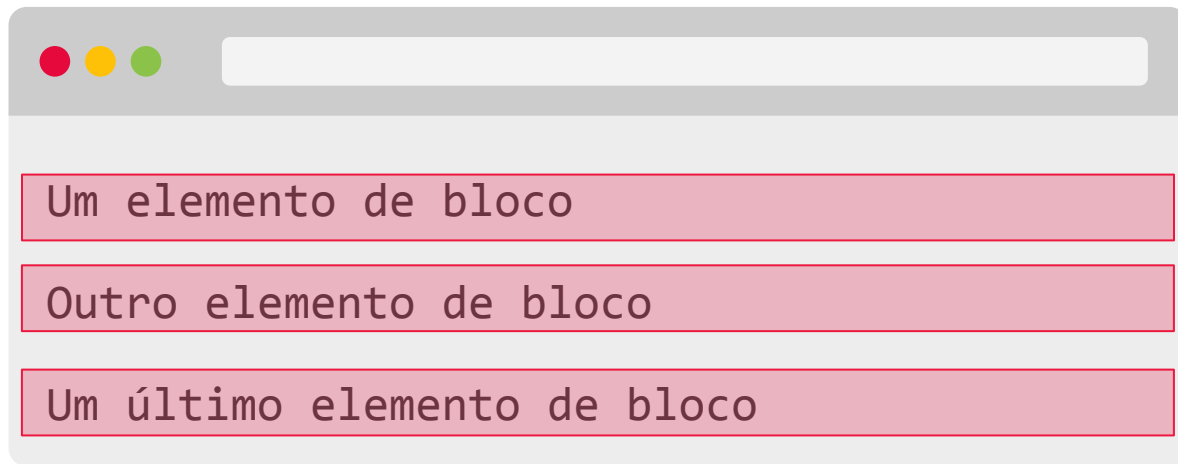


Quando falamos sobre a exibição e o comportamento dos elementos HTML, existem dois grupos principais:
elementos de bloco e elementos de linha

1 | Elementos de bloco

Elementos de bloco

Os elementos de bloco tentam ocupar **100% da largura do site**. Eles geram visualmente uma quebra de linha. Isso ocorre porque, por ocupar toda largura disponível, eles não deixam espaço para outro elemento entrar.



Elementos de bloco

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

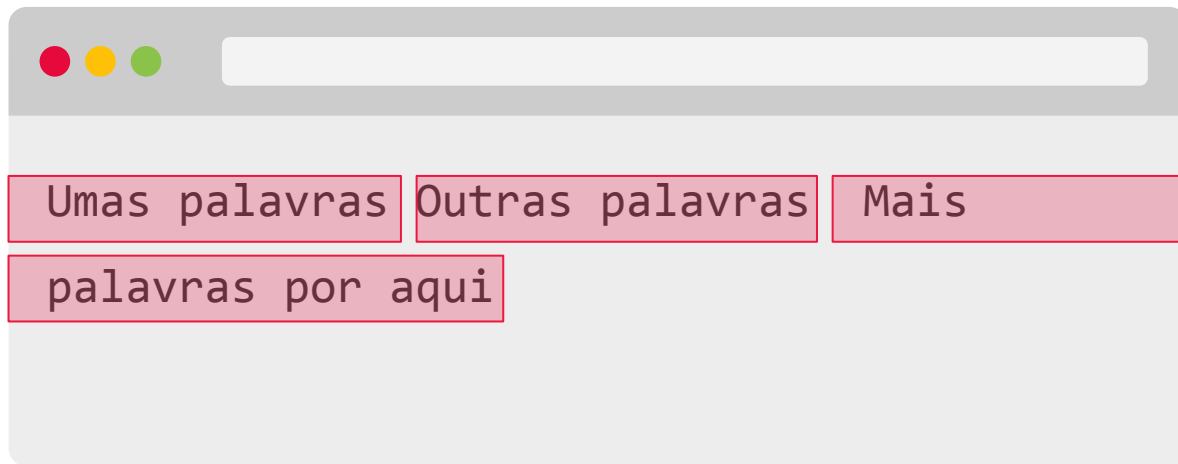
html

```
<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 em seu **conteúdo**. Isso significa que eles podem coexistir lado a lado em toda a largura do site. Se o conteúdo ultrapassar a linha, continua na linha de baixo.



Elementos de linha

As TAGS `` são tags de linha que costumam ser usadas para conter porções de texto, portanto, conseguem determinar um estilo independente para o bloco de código ao qual pertencem.

```
html1 <span>Umas palavras</span>  
      <span>Outras palavras</span>  
      <span>Mais palavras por aqui</span>
```

3 | A propriedade Display

Propriedade Display

Através da propriedade display do CSS podemos alterar o layout do elemento que desejamos. Os valores que ele recebe são block, inline, inline-block e none.

html

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

Propriedade Display

Inline

Define um elemento com comportamento em linha. Não recebe algumas propriedades do modelo de caixa.

Block

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

Propriedade Display

Inline-block

Define um elemento com comportamento de semi-bloco. Pode receber propriedades do modelo de caixa, e também compartilhar propriedades de elementos de linha.

None

Ocultar um item. Não o remove da estrutura HTML, simplesmente o desaparece de vista.



DigitalHouse>