

# Elementos inline, block e inline-block

## Elementos bloco



Diagrama de elementos bloco. Duas caixas verdes retangulares, cada uma rotulada "ELEMENTO BLOCK", são empilhadas uma sobre a outra, ocupando todo o espaço da tela. Abaixo delas, há exemplos de tags HTML e uma explicação.

Exemplos  
`<h1>` , `<p>`, `<table>`

Ocupam todo o espaço da tela e ficam um em baixo do outro.

## Elementos inline

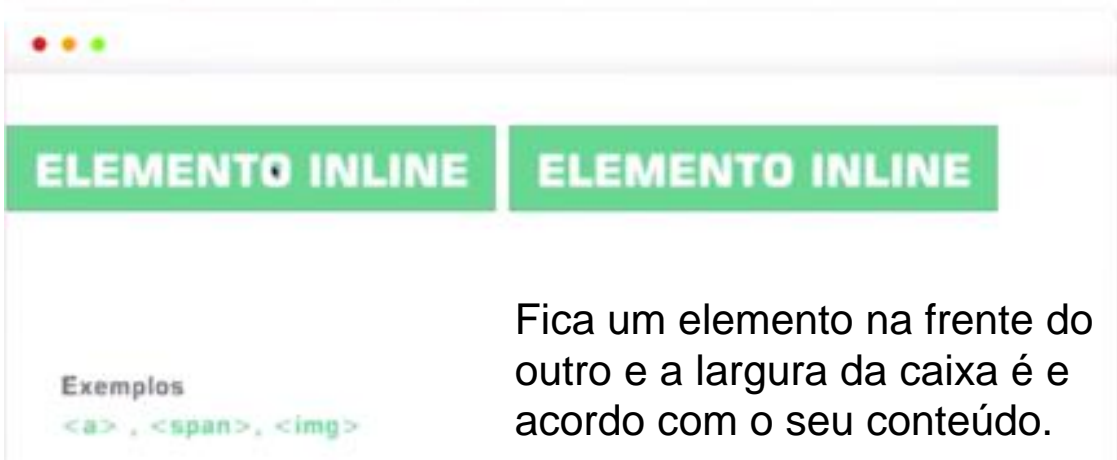


Diagrama de elementos inline. Duas caixas verdes retangulares, cada uma rotulada "ELEMENTO INLINE", são colocadas lado a lado. Abaixo delas, há exemplos de tags HTML e uma explicação.

Exemplos  
`<a>` , `<span>`, `<img>`

Fica um elemento na frente do outro e a largura da caixa é de acordo com o seu conteúdo.

## Elementos inline-block

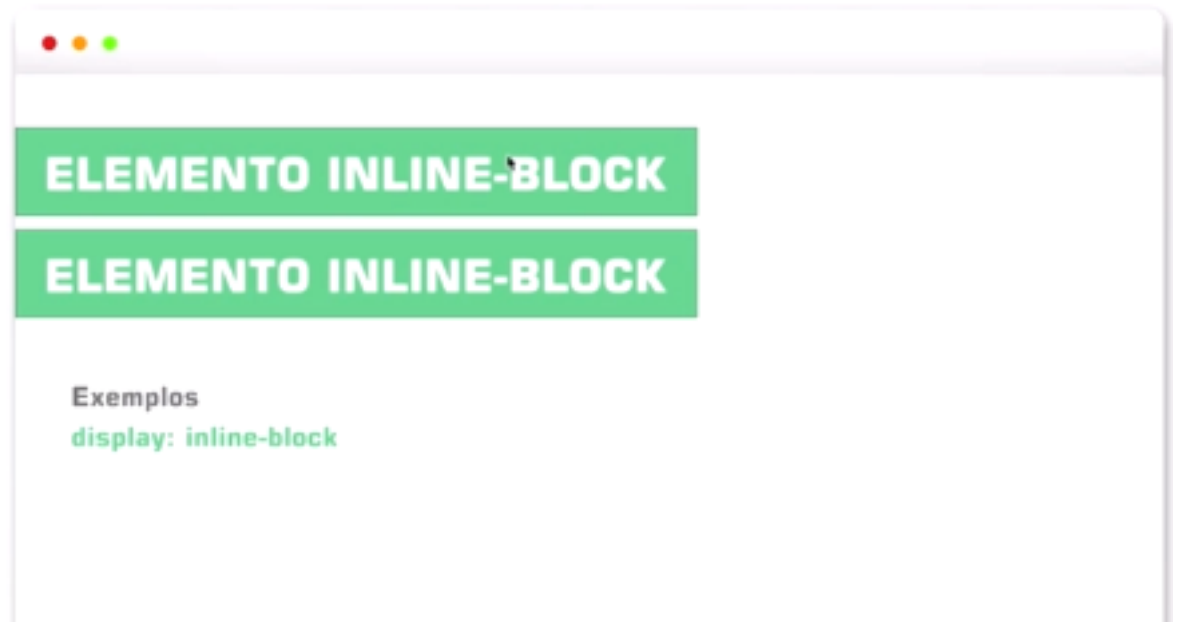


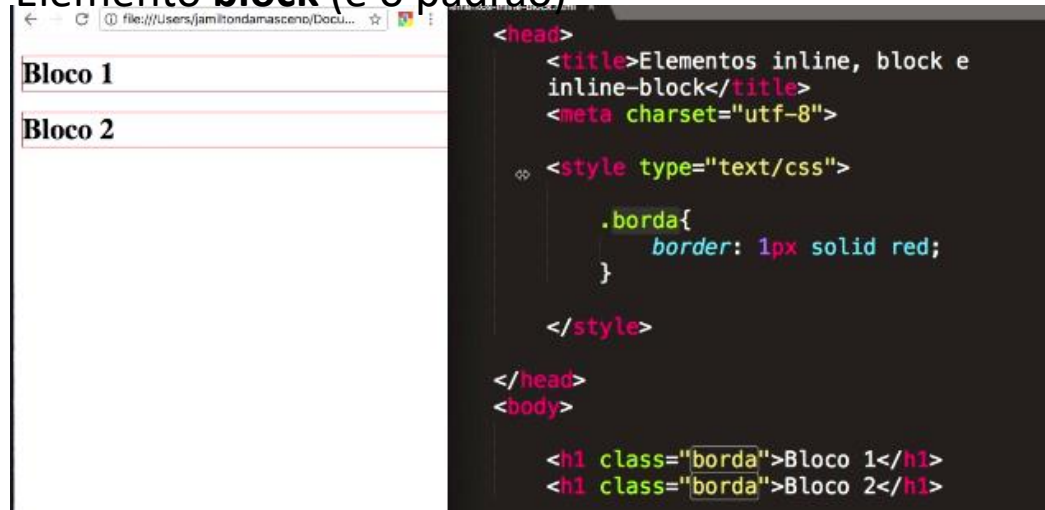
Diagrama de elementos inline-block. Duas caixas verdes retangulares, cada uma rotulada "ELEMENTO INLINE-BLOCK", são empilhadas uma sobre a outra. Abaixo delas, há exemplos de tags HTML e uma explicação.

Exemplos  
`display: inline-block`

É uma forma híbrida. Possui a largura com base no seu conteúdo mas os elementos ficam um a abaixo do outro.

# Elementos inline, block e inline-block

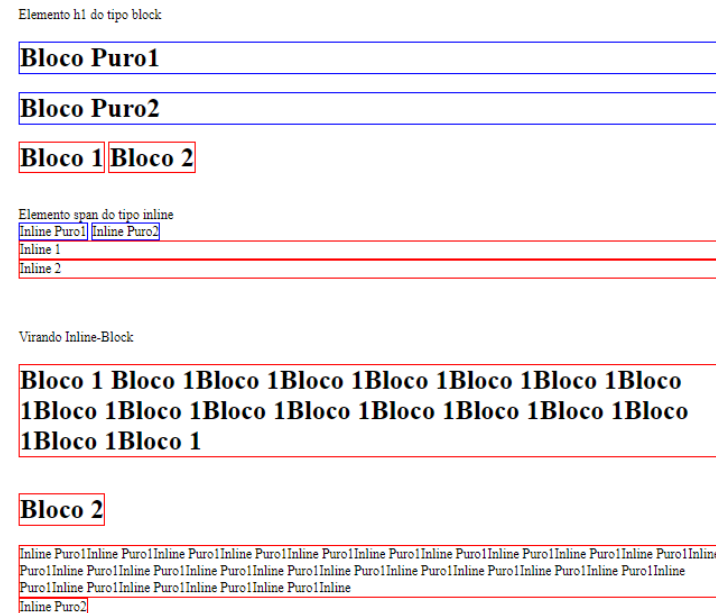
## Elemento **block** (é o padrão)



## Adicionando a propriedade **inline** :



Aplicando a propriedade híbrida **inline-block** nos dois elementos:



No **inline-block** os elementos ficarão um do lado do outro se o conteúdo das caixas forem pequenos, se comportando como inline. Se o conteúdo for grande ele fica um embaixo do outro



# CSS Pseudo-classes e Pseudo Elementos

[https://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_classes.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

```
/* link não visitado */
a:link {
  color: red;
}

/* link visitado */
a:visited {
  color: green;
}

/* mouse sobre link */
a:hover {
  color: hotpink;
}

/* link selecionado */
a:active {
  color: blue;
}
```

```
selector:pseudo-class {
  property: value;
}
```

**Pseudo Elemento** (Usa dois pontos)

```
p::first-letter {
  font-size: 200%;
  color: #8A2BE2;
}
```

## Testando seus Conhecimentos

Monte o seguinte menu. Os arquivos de folha de estilo e conteúdo de marcação devem estar separados

<https://www.google.com/>

<https://www.tecmundo.com.br/>

<https://www.megacurioso.com.br/>

Mouse sobre o Link

Google

Tec Mundo

Mega Curioso

Site qualquer que não visitei

Link visitado

Link não visitado

Google

Link Selecionado

## Testando seus Conhecimentos

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Links</title>
    <meta charset="utf-8">

    <style type="text/css">

      a{
        padding: 5px 10px;
        text-decoration: none;
      }
      /*links não visitados*/
      a:link{
        color: #b9c941;
      }

      /*links visitados*/
      a:visited{
        color: #c0c0c0;
      }

      /*links Hover- quando passa o cursor sobre o link*/
      a:hover{
        background:#6d790f;
        color: #fff;
      }

      /*links ativos quando clicados*/
      a:active{
        color: #e4f371;
      }
    </style>
  </head>
```

Google

Tec Mundo

Mega Curioso

Site qualquer que não visitei

Google

<body >

<a href="https://www.google.com">Google</a>|

<a href="https://www.tecmundo.com.br">Tec Mundo</a>|

<a href="https://www.megacurioso.com.br">Mega Curioso</a>|

<a href="https://ww.x2sds.com/">Site qualquer que não visitei</a>|

</body>

</html>