

Controle do fluxo do documento no HTML

display

Propriedade Display



A propriedade display é uma propriedade CSS importante para controlar o layout.



A propriedade display especifica como um elemento é exibido.



Cada elemento HTML tem um valor de exibição padrão, dependendo do tipo de elemento que é.



O valor de exibição padrão da maioria dos elementos é *block* ou *inline*.

Um elemento de nível de bloco sempre inicia em uma nova linha e ocupa toda a largura disponível (estende-se para a esquerda e para a direita o máximo possível)

Display: block

Alguns elementos block-level

<div>

<h1> - <h6>

<p>

<form>

<header>

<footer>

<section>

Display: inline

Um elemento “em linha” não inicia em uma nova linha e ocupa apenas a largura necessária.

Exemplos de elementos in-line:

``

`<a>`

``

Substituir o valor de exibição padrão

Como mencionado, cada elemento possui um valor de exibição padrão. No entanto, você pode substituir isso.

Alterar um elemento “em linha” para um “elemento de bloco”, ou vice-versa, pode ser útil para fazer com que a página tenha uma aparência específica e ainda siga os padrões da web.

Display: inline

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
li {
    display: inline;
}
</style>
</head>
<body>
```

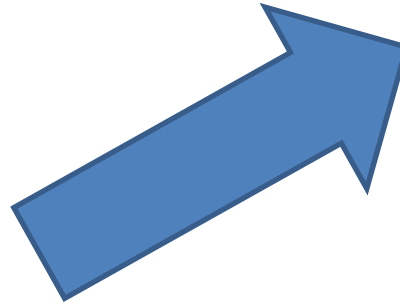
```
<p>Mostra os links na posição horizontal</p>
```

```
<ul>
  <li><a href="/html/default.asp" target="_blank">HTML</a></li>
  <li><a href="/css/default.asp" target="_blank">CSS</a></li>
  <li><a href="/js/default.asp" target="_blank">JavaScript</a></li>
</ul>

</body>
</html>
```

Mostra os links na posição horizontal

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#)



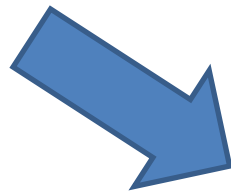
Display: block

Uma propriedade de exibição com um valor de "block" resulta em uma quebra de linha entre os dois elementos.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
span {
    display: block;
}
</style>
</head>
<body>

<span> Uma propriedade de exibição com um valor de "block" resulta em </ span>
<span> uma quebra de linha entre os dois elementos. </ span>

</body>
</html>
```



Uma propriedade de exibição com um valor de "block" resulta em uma quebra de linha entre os dois elementos.

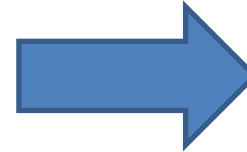
Display: block

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
a {
    display: block;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Display block</p>

<a href="/html/default.asp" target="_blank">HTML</a>
<a href="/css/default.asp" target="_blank">CSS</a>
<a href="/js/default.asp" target="_blank">JavaScript</a>

</body>
</html>
```



Display block

[HTML](#)

[CSS](#)

[JavaScript](#)

Display:inline-block

Comparado com *display:inline*, a principal diferença é que *display:inline-block* permite definir uma largura e altura no elemento

Além disso, com *display: inline-block*, as margens superiores e inferiores são respeitadas, mas com *display: inline* elas não são.

Comparado a *display: block*, a principal diferença é que *display: inline-block* não adiciona uma quebra de linha após o elemento, para que o elemento possa se sentar ao lado de outros elementos.

inline-block é a junção dos comportamentos inline (ex.: ocupar apenas o espaço do conteúdo, não quebrar linha) e block (ex.: dimensões configuráveis) em um único elemento HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>

.box {
  width: 200px;
  height: 100px;
  margin: 1.5%;
  border: 1px solid green;
}

p{
  text-align: justify;
  margin: 1.5%;
}

p.formata{
  text-align: center;
  line-height: 60px;
}

</style>

<body>
<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

```

Sem uso do float e
sem uso de display



Realidade Virtual.

Realidade Virtual.

Realidade Virtual.

Realidade Virtual.

Realidade Virtual.

Continua repetindo o texto realidade virtual

Realidade virtual é uma tecnologia de int
objetivo é criar a sensação de presença em
técnicas e de equipamentos computaciona
presença é usualmente referida como imei

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
```

Com uso do display
inline-block



```
.box {
  display: inline-block;
  width: 200px;
  height: 100px;
  margin: 10px;
  border: 1px solid green;
}
```

```
p{
  text-align: justify;
  margin: 10px;
}
```

```
p.formata{
  text-align: center;
}
```

```
</style>
```

Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.
Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.	Realidade Virtual.

Realidade virtual é uma tecnologia de interface entre um usuário e um sistema operacional através de recursos gráficos 3D ou imagens 360° cujo objetivo é criar a sensação de presença em um ambiente virtual. Para isso, essa interação é realizada em tempo real, com o uso de técnicas e de equipamentos computacionais que ajudem na ampliação do sentimento de presença do usuário no ambiente virtual. Esta sensação de presença é usualmente referida como imersão.

```
<body>
<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>
```

```
<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

<div class="box">
  <p class="formata">Realidade Virtual.</p>
</div>

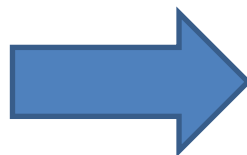
<p> Realidade virtual é uma tecnologia de interface entre um usuário e um sistema operacional através de recursos gráficos 3D ou imagens 360° cujo objetivo é criar a sensação de presença em um ambiente virtual. Para isso, essa interação é realizada em tempo real, com o uso de técnicas e de equipamentos computacionais que ajudem na ampliação do sentimento de presença do usuário no ambiente virtual. Esta sensação de presença é usualmente referida como imersão. </p>

</body>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1.hidden {
  display: none;
}
</style>
</head>
<body>
```

```
<h1>Texto visível </h1>
<h1 class="hidden">Texto oculto</h1>
<p>Observe que o elemento h1 com display: none; não ocupa espaço</p>

</body>
</html>
|
```



Texto visível

Observe que o elemento h1 com display: none; não ocupa espaço

- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>