

Fechar Pub

# HTML Progressivo

Curso Online Grátis - Tutorial de HTML, CSS & HTML5

[Índice](#)   [Introdução](#)   [Conceitos Básicos](#)   [Textos](#)   [Imagens](#)  
[Tabelas](#)   [Frames](#)   [CSS](#)   [Formulários](#)   [HTML 5](#)   [JavaScript](#)  
[PHP](#)   [SEO](#)   [Monetização](#)   [Vídeo Aulas](#)   [# IMPORTANTE #](#)

---

Gostou do nosso conteúdo? Te ajudou?  
Nos ajude também! Faça um PIX, de qualquer valor:  
**[programacao.progressiva@gmail.com](mailto:programacao.progressiva@gmail.com)**



# Propriedade float - Como Posicionar Elementos na Esquerda ou Direita (Tutorial de CSS)

Neste [tutorial de CSS](#), vamos aprender uma das propriedades mais importantes e usadas na estilização de sites, o *float*.

Como ele vamos ter total controle sobre o posicionamento de todo e qualquer elemento de nossos sites, nos possibilitando a criação de layouts mais profissionais, usando o CSS, de uma maneira bem simples.

- [Apostila HTML Progressivo: Fazer download](#)

## *float* em CSS - O que é e Para que serve

Quando adicionamos um elemento em nosso site, como uma tag H1 com o nome do site, onde ele se localiza? Bem no início, em cima e na esquerda.

E se colocarmos uma descrição, como uma tag H2, onde ela se posiciona?

Abaixo da tag H1, também na esquerda, pois as tags de cabeçalho são do tipo display block. Depois, podemos colocar uma imagem, que vai ficar na esquerda, abaixo da tag H2 e em seguida um texto, que vai ficar na direita da imagem.

Essa pequena descrição nos mostra duas coisas: os elementos são adicionados, automaticamente, de cima para baixo e da esquerda pra direita (respeitando o [display inline e display block](#), claro).

E é aí que entra a propriedade float do CSS: ela vai controlar onde os elementos serão posicionados.

Mais especificamente falando, a propriedade **float** serve para dizer onde os elementos vão ficar, se na esquerda ou na direita.

Você pode colocar uma imagem em um site, e ela irá ficar na esquerda.

Se colocar outra, ela pode ficar abaixo da primeira ou colada na segunda (dependendo da configuração da **display**).

Mas e se quisermos colocar uma imagem na esquerda e uma segunda imagem na mesma linha, porém não colada nela, mas na direita?

Usamos a propriedade **float** (flutuar, em inglês).

Ou seja, podemos fazer um elemento flutuar e ficar na esquerda, ou na direita.

Vamos aprender, na prática, como usar a **float** e teremos uma melhor noção da funcionalidade desta propriedade do CSS.

# Como usar *float: left* e *float: right* em CSS

Para fazer com que um elemento se posicione na esquerda, usamos:

**float: left**

Já para fazer com que um elemento fique flutuando na direita, fazemos:

**float: right**

E para retirar as propriedades *float* de um elemento qualquer, fazemos em CSS:

**float: none**

Agora vamos ver isso funcionando na prática, criando um layout simples.

Um site com um cabeçalho, artigo e menu lateral, e vamos mostrar como funciona a propriedade **float** na prática.

## Criando um site com a propriedade *float*

Vamos criar três **divs**: "header", "article" e "sidebar".

Ou seja, vamos criar um layout com cabeçalho, artigo e um menu lateral.

Nosso código HTML fica:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Tutorial de CSS - A Propriedade float</title>
```

```
<meta name="description" content="Como usar a propriedade float em CSS par
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="header">
```

```
<h1>Curso HTML Progressivo - Tutorial de CSS</h1>
```

```
<h2>Apostila online, gratuita e completa sobre criação de sites</h2>
</div>

<div class="article">
  <p>Aqui vem o texto</p> <p>de seu site.</p>
  <p>É o corpo dele, </p> <p>onde fica o conteúdo </p>
  <p>como este que você</p> <p>está lendo agora</p>
</div>

<div class="sidebar">
  <p>Aqui é o menu lateral.</p>
  <p>Onde ficam os links</p>
  <p> para navegar em seu</p>
  <p> website</p>
</div>
</body>

</html>
```

Agora vamos estilizar nosso layout.

Queremos que nosso cabeçalho (div header) ocupe 100% da largura da tela, o artigo (div article) ocupe 60% da tela e 30% seja do menu lateral (div sidebar).

Vamos deixar o header em cima do article e sidebar.

Como a tag `div` é do tipo `display block`, não precisamos fazer nada, pois tudo que vem após essa `div`, no código HTML, será posicionado abaixo dessa `div`.

Porém, queremos que a `div article` e a `div sidebar` fiquem lado a lado.

Como fazemos isso? Simples: **`display:inline`** nas duas.

(porém, como uma ocupa 60% e outra 30%, funcionaria sem a `display`, mas vamos botar para garantir, como forma didática).

Agora, vamos fazer que a `div article` fique flutuando, colada na lateral esquerda do site e a `div sidebar` fique flutuando na direita do site.

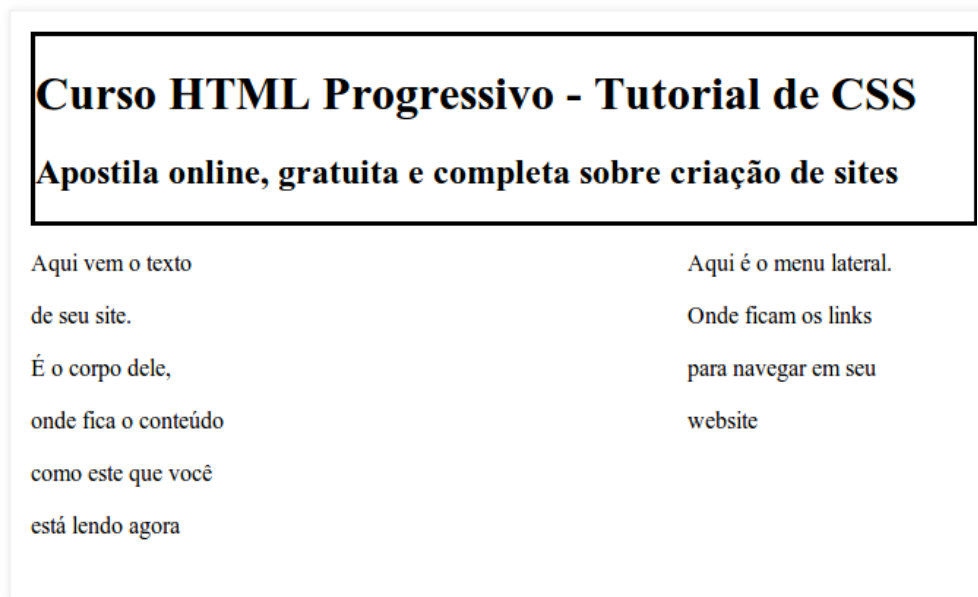
Isso é feito pela propriedade **`float`**.

Nossa folha de estilos CSS fica:

```
.header {  
  width: 100%;  
  border: solid;  
}  
  
.article {  
  display: inline;  
  width: 60%;  
  float: left;  
}  
  
.sidebar {  
  display: inline;
```

```
width: 30%;  
float: right;  
}
```

O resultado é:



Já mostramos [como criar uma layout com Tabelas em HTML](#) e [como criar um layout com Frames em HTML](#), porém, são maneiras já ultrapassadas, em desuso.

A maneira correta é apenas através do CSS, usando, por exemplo, a propriedade **float**, como acabamos de mostrar.

## Como usar a *float* em CSS - Criando Três Colunas

Em diversos layouts (como em nosso antigo), é comum vermos sites com três colunas. Geralmente dois menus laterais (um na esquerda e outro na direita, ou os dois no mesmo lado) e a parte de conteúdo.

Para isso, vamos criar mais uma div em nosso site HTML, chamaremos de "sidebar2". Também vamos alterar a ordem das divs. Primeiro a header, abaixo teremos a "sidebar", a div "article" e depois a div "sidebar2" (ou seja, vai ter um menu lateral na esquerda, o conteúdo e o outro menu na direita)

Nosso código HTML fica:

(substitua o conteúdo da <body> a seguir, no exemplo completo anterior)

```
<body>
  <div class="header">
    <h1>Curso HTML Progressivo - Tutorial de CSS</h1>
    <h2>Apostila online, gratuita e completa sobre criação de sites</h2>
  </div>

  <div class="sidebar">
    <p>HTML</p>
    <p>HTML5</p>
    <p>CSS</p>
    <p>Webdesign</p>
  </div>

  <div class="article">
    <p>### Curso HTML Progressivo</p>
    <p>Curso de HTML, HTML5 e CSS</p>
    <p>Tutorial de JavaScript</p>
    <p>Tutorial de PHP</p>
    <p>Tutorial de jQuery</p>
    <p>Tutorial de Ajax</p>
  </div>

  <div class="sidebar2">
    <p>JavaScript</p>
    <p>PHP</p>
    <p>jQuery</p>
    <p>Ajax</p>
  </div>

</body>
```



Vamos, também, redimensionar seus tamanhos e definir onde deverão flutuar (**float**). Cada menu lateral terá 25% do tamanho da tela, e a coluna do meio (do artigo), terá 50%. Agora usaremos o **float** para colocar a primeira coluna flutuante na esquerda e a terceira flutuando para a direita.

Ou seja, o primeiro menu recebe `float: left` e fica na esquerda.

A segunda coluna, do conteúdo, com o `float left` vai colar no menu lateral esquerdo e por fim o segundo menu lateral irá colar na div do conteúdo quando receber o `float left`.

Nossa folha de estilos CSS fica:

```
.header {  
  width: 100%;  
  background-color: blue;  
}
```

```
.sidebar {  
  display: inline;  
  width: 25%;  
  float: left;  
  background-color: gray;  
}
```

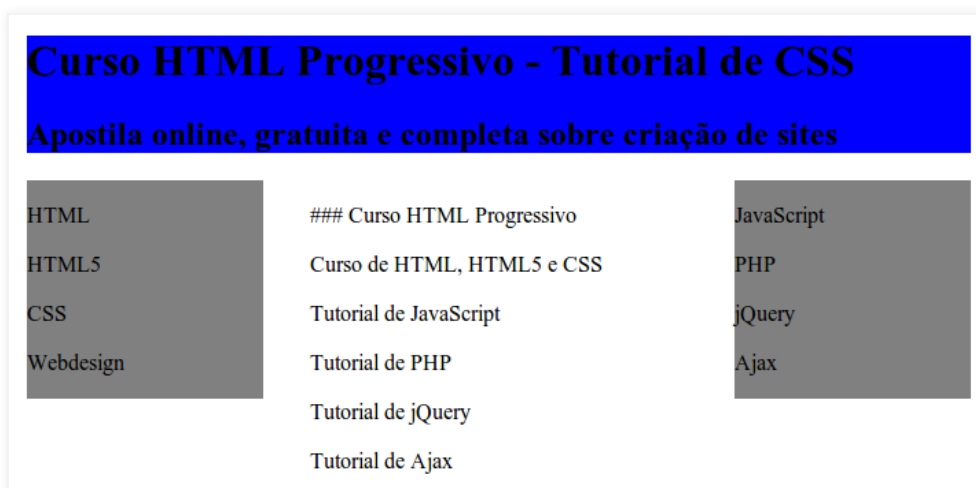
```
.article {  
  display: inline;  
  width: 40%;  
  float: left;
```

```
padding-left: 5%;  
padding-right: 5%;  
}
```

```
.sidebar2 {  
display: inline;  
width: 25%;  
float: right;  
background-color: gray;  
}
```

Colocamos cabeçalho em azul e os menus laterais em cinza, além de afastar um pouco a coluna do meio usando **padding** (para o texto do artigo não ficar grudado nas cores das sidebars).

O resultado é:



## Como usar a **float** - Colunas Dentro De Uma Coluna

Quando aplicamos **float: left** ou **float: right** não estamos querendo colocar o elemento totalmente na esquerda ou totalmente na direita de um site, e sim na esquerda ou direita do local que ele está.

Nos exemplos anteriores, as divs vão o máximo para a esquerda ou o máximo para a direita quando usamos a propriedade float pois elas estão dentro da tag <body>.

Se tais elementos estivessem dentro de uma <div>, por exemplo, eles iriam pra esquerda ou para direita DENTRO DESSA DIV.

Para mostrar como isso funciona, vamos criar mais um tipo comum de layout, visto em sites por aí.

Abaixo da div header, vamos ter somente duas divs: a de conteúdo (article) e uma div como o menu (sidebar).

Porém, dentro da div sidebar, vamos querer ter duas colunas.

Cada uma dessas colunas será também uma div: a **div coluna1** e a **div coluna2**, que estão aninhadas, ou seja, dentro da **div sidebar**.

E acima destas divs internas, vamos colocar uma tag H3, simplesmente dizendo "Menu de Navegação".

O código HTML dessa nova sidebar será:

```
<div class="sidebar">
  <h3>Menu de Navegação</h3>
```

```
  <div class="coluna1">
    <p>HTML</p>
    <p>HTML5</p>
    <p>CSS</p>
    <p>Webdesign</p>
  </div>
```

```
  <div class="coluna2">
    <p>JavaScript</p>
    <p>PHP</p>
    <p>jQuery</p>
    <p>Ajax</p>
  </div>
</div>
```

Agora vamos fazer alguns ajustes com o CSS.

Queremos que a **div coluna1** ocupe 50% da **div sidebar**, e que fique a esquerda dela!

Já a **div coluna2** também vai ocupar 50%, mas vai ficar na direita da **div sidebar**.

Isso é feito simplesmente com **float: left** e **float: right**, pois como dissemos, os elementos vão flutuar dentro da tag que estão. Como as **coluna1** e **coluna2** estão dentro de **sidebar**, irão flutuar INTERNAMENTE!

Veja agora como fica nosso código CSS para estilizar essa **sidebar**:

```
.header {
  width: 100%;
```

```
background-color: blue;
}

.article {
display: inline;
width: 40%;
float: left;
padding-left: 5%;
padding-right: 5%;
}

.sidebar {
display: inline;
width: 50%;
float: right;
}

.side .menuTopo{
width: 10%;
background-color: blue;
}

.sidebar .coluna1 {
display: inline;
width: 50%;
float: left;
background-color: red;
}

.sidebar .coluna2 {
display: inline;
width: 50%;
float: right;
background-color: yellow;
}
```

E o resultado será:

(aplicamos cores nas colunas para você ver o efeito no site, da divisão e posicionamento das colunas)

# Curso HTML Progressivo - Tutorial de CSS

Apostila online, gratuita e completa sobre criação de sites

### Curso HTML Progressivo

Curso de HTML, HTML5 e CSS

Tutorial de JavaScript

Tutorial de PHP

Tutorial de jQuery

Tutorial de Ajax

## Menu de Navegação

HTML

HTML5

CSS

Webdesign

JavaScript

PHP

jQuery

Ajax

PS: não, não estamos tentando criar um site pro Restart, essas cores são apenas pra mostrar o local de cada coluna, de cada bloco, para visualizarmos melhor, em termos didáticos.



Tutorial sobre: [Apostila de CSS](#), [Como criar um site](#), [float](#), [flutuar](#), [Layout](#), [Tutorial de CSS](#)

## 10 comentários:



**Unknown** disse...

e muito legalkkkk

20 de maio de 2015 10:45



**Unknown** disse...

e muito legal eu gostei

20 de maio de 2015 10:46



**Alan Greener** disse...

Esclareceu bastante, muito bom! Fazer usando porcentagem é bem melhor do que pixels.

12 de julho de 2016 10:10

**Anônimo** disse...

Eu não sei aonde adicionar o CSS alguém me explica por favor não sei se antes ou depois me mostra uma pagina com HTML e CSS junto eu não entendi nada

22 de agosto de 2017 06:26

---

**Anônimo disse...**

fiago... entre as tags head e /head

23 de agosto de 2017 21:04

---



**Partido Idealista disse...**

Muito útil.

12 de outubro de 2018 14:43

---

**Anônimo disse...**

Muito bom tirou todas minhas dúvidas

26 de dezembro de 2018 06:23

---

**Anônimo disse...**

Emocionante.

Épico.

É assim que eu descrevo essa página.

Ajudou muito, nunca mais serei o mesmo.

22 de julho de 2019 07:59

---

**SAMUEL MORETTO disse...**

Parabéns, muito útil consegui resolver uma demanda aqui. agradecido.

27 de março de 2020 09:44

---



**Unknown disse...**

Muito bem explicado! Obrigada!

24 de abril de 2021 04:35

[Postar um comentário](#)

[Postagem mais recente](#)

[Página inicial](#)

[Postagem mais antiga](#)

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)



Apostila em PDF





# HTML+CSS Progressivo

Curso completo de HTML e CSS

## HTML



## CSS



Francisco J M de Matos

[Obter livro impresso](#)

Obter Certificado



# Progressivo

COM CERTIFICADO!







## Como se tornar Webmaster



## Melhores Tutoriais



### Como alinhar imagens e textos com o atributo align

Nas últimas aulas de nosso curso de HTML , aprendemos sobre como inserir imagens em um site com a tag `img` e como definir altura e largura ...

**l, em neg**  
**amanl**

A `< font >` tag e seus atributos - Como alterar a fonte, tamanho e cor de textos em um site HTML

Neste tutorial de nosso Curso de HTML , vamos aprender a usar a tag `<font>`, que serve para definir várias características das fontes q...

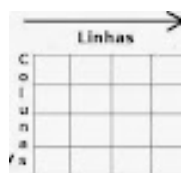
### Como criar um Formulário completo em HTML

Ok, se leu e estudou todos os tutoriais sobre formulários em HTML de nosso curso, já deve estar mestre nas artes de criar forms para seus ...

**Proq**

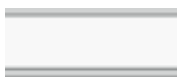
### `< img >` tag - Inserindo uma imagem em um site - O atributo `src`

Agora que aprendemos o que é uma imagem e conhecemos seus tipos mais usados, vamos de fato aprender como colocar imagens em um site, usando ...



### Como criar tabelas `< table >`, linhas `< tr >` e colunas `< td >` em HTML

Agora que já sabemos o que são tabelas e suas utilidades em HTML , vamos, de fato, colocar a mão na massa e começar a criar sites com tabela...



o chegar desse  
nhos pudesse

## [< br /> e < p > - Quebra de linha e Parágrafos em HTML](#)

Bom, agora que você já passou pela seção básica de HTML , já tem conhecimentos suficientes para entender como funciona a grande maioria dos ...



## [Como mudar a altura e largura de uma imagem - Os atributos height e width da tag < img >](#)

No tutorial passado de nosso curso de HTML , mostramos como colocar fotos e imagens em um site através da tag img e começamos a ver como no...

## [Como criar botões em HTML, de Reset \(limpar\) e Submit \(enviar\) em Formulários](#)

Neste artigo vamos aprender como criar e usar um dos elementos mais importantes em formulários de HTML, os botões. Veremos como criar botõ...

## [< i >, < b > e < u > - Como escrever em itálico, negrito e sublinhado em HTML](#)

Agora que já aprendemos como colocar trechos de texto dentro de um mesmo parágrafo, bem como produzir quebras de linha à qualquer momento em...



## [Negrito em CSS - A propriedade font-weight \(bold, bolder, lighter, normal e 100-900\)](#)

Neste Tutorial de CSS de nossa apostila, vamos falar sobre mais um assunto que se refere as fontes e formatação de textos, que é aparenteme...

[Política de Privacidade](#)

Tecnologia do [Blogger](#).

Ported to Blogger by [Prayag Verma](#)