

# Controle do fluxo do documento no HTML

Posicionamento

# CSS Float

```
<div>
  <figure>
    
    <figcaption>Legenda da imagem"</figcaption>
  </figure>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
</div>
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

# CSS Float

```
figure {  
  float: left;  
  margin: 0 10px 10px 0;  
}
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est. Lorem

ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum, fugit, ipsam reprehenderit porro aperiam esse quibusdam ratione excepturi amet est.

# CSS Float

- Utilizado para posicionar elementos na esquerda ou direita
  - left** - O elemento flutua à esquerda do contêiner
  - right** - O elemento flutua à direita do seu contêiner
  - none** - O elemento não flutua (será exibido exatamente onde ocorre no texto). Este é o padrão

# CSS Clear

- A propriedade clear é usada para controlar o comportamento de elementos flutuantes.
- Os elementos após um elemento flutuante fluirão ao redor. Para evitar isso, use a propriedade clear.
- **left:** Elemento é empurrado para baixo de elementos com *float left*;
- **right:** Elemento é empurrado para baixo de elementos com *float right*;
- **both:** Elemento é empurrado para baixo de elementos com *float left ou right*;
- **none:** Elemento não é empurrado para baixo de elementos com *float*.

```

<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Elementos Flutuantes</title>

<style>
  .texto1{
    border:1px solid black;
    width: 350px;
    height: 350px;
    float: left;
    margin: 10px;
    text-align: justify;
  }

  .clear{
    clear: both;
  }

  p,h1{
    margin:10px;
  }

</style>

</head>

```

Exemplo float e clear

```

<body>

  <div class="texto1">
    <h1>Vazamento de Dados</h1>
    <p>
      Cerca de 533 milhões de dados de usuários do Facebook foram roubados e vazados na internet por um hacker, segundo Alon Gal, chefe de tecnologia da Hudson Rock, companhia de inteligência digital. O vazamento incluiu números de telefone, nomes completos, localizações, datas de nascimento, biografias e, em alguns casos, até mesmo o e-mail das pessoas.
    </p>
  </div>

  <div class="texto1">
    <h1>Anomalia magnética</h1>
    <p>
      A chamada Amas deixa regiões brasileiras mais expostas às tempestades, que causariam queda de energia elétrica, problemas tecnológicos e até mesmo financeiros.
    </p>
  </div>

  <div class="texto1">
    <h1>Google Maps</h1>
    <p>
      Recurso será liberado nos EUA até o final deste ano e, depois, chegará a outros países como parte do compromisso da empresa de combater mudanças climáticas
    </p>
  </div>

  <p class="clear"> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam quis lobortis dui, quis rhoncus sapien. In eleifend elementum purus, nec volutpat justo bibendum eu. Proin malesuada feugiat augue, sit amet consequat est consectetur eu. Curabitur id placerat urna. Nam dapibus dictum risus, vitae venenatis nisi. Vivamus maximus, velit quis varius varius, ante lacus aliquet sapien, sed dictum lacus velit hendrerit lorem. Pellentesque euismod vestibulum blandit. Donec non felis et massa finibus rutrum eget non nunc.
  </p>

  <p>Referências</p>

  <p><cite> https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/2021/04/03/dados-roubados-de-meio-bilhao-de-usuarios-do-facebook-vazam-na-internet</cite> </p>

  <p><cite> https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/2021/04/03/anomalia-magnetica-faria-tempestade-solar-ser-mais-intensa-no-sul-e-no-sudeste</cite> </p>

  <p><cite>https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/2021/03/30/google-maps-oferecera-rotas-com-menor-emissao-de-carbono</cite></p>

  </body>

</html>

```

## Exemplo: Float e Clear – Galeria de Imagens



Nulla nec lacus eu orci commodo commodo



Nulla nec lacus eu orci commodo commodo



Nulla nec lacus eu orci commodo commodo



Nulla nec lacus eu orci commodo commodo

In hac habitasse platea dictumst. Nulla lorem lorem, aliquam at ante ut, placerat viverra libero. Nam in interdum libero, in accumsan metus. Quisque at urna auctor, fringilla est in, feugiat quam. Vestibulum non viverra lorem. Duis maximus mauris id dolor sollicitudin laoreet. Donec ac enim eget lectus aliquam tristique quis ut metus. Nulla eu ante eget nunc finibus fringilla.

Nulla nec lacus eu orci commodo commodo. Morbi tempus, nibh et vehicula gravida, sapien lorem tristique lorem, at dapibus augue lorem quis risus. Phasellus scelerisque ligula non sollicitudin suscipit. Praesent a diam tortor. Maecenas vulputate aliquam est in dignissim. Nulla mattis gravida mi. In hac habitasse platea dictumst.

```

<!Doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Elementos Flutuantes - Galeria de imagens</title>
<style>
  body{
    background: #B0C4DE;
  }
  .foto{
    background: #FFFFFF;
    padding: 5px;
    float: left;
    margin: 10px;
  }
  .centralizar{
    width: 1320px;
    margin:auto;
  }
  .clear{
    clear: both;
  }
  p.formatar{
    text-align: justify;
    margin:20px;
  }
</style>
</head>

```

```

<body>
<div class="centralizar">

  <div class="foto">
    
    <p>Nulla nec lacus eu orci commodo commodo</p>
  </div>

  <div class="foto">
    
    <p>Nulla nec lacus eu orci commodo commodo</p>
  </div>

  <div class="foto">
    
    <p>Nulla nec lacus eu orci commodo commodo</p>
  </div>

  <div class="foto">
    
    <p>Nulla nec lacus eu orci commodo commodo</p>
  </div>

</div>

```

```

<div class="clear">
  <p class="formatar">In hac habitasse platea dictumst. Nulla lorem lorem, aliquam at ante
viverra libero. Nam in interdum libero, in accumsan metus. Quisque at urna auctor, fringi
quam. Vestibulum non viverra lorem. Duis maximus mauris id dolor sollicitudin laoreet. Do
lectus aliquam tristique quis ut metus. Nulla eu ante eget nunc finibus fringilla.</p>

  <p class="formatar">Nulla nec lacus eu orci commodo commodo. Morbi tempus, nibh et vehicu
lorem tristique lorem, at dapibus augue lorem quis risus. Phasellus scelerisque ligula no
suscipit. Praesent a diam tortor. Maecenas vulputate aliquam est in dignissim. Nulla matt
hac habitasse platea dictumst. </p>
</div>
</body>
</html>

```



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