

## Atividade

### O que são <div> flutuantes?

As <divs> flutuantes são elementos HTML que recebem a propriedade float por meio do CSS. Essa propriedade permite que o elemento seja posicionado lateralmente dentro do seu container, fazendo com que outros elementos possam se alinhar ao lado dele, desde que haja espaço disponível. Por padrão, elementos como a <div> são do tipo bloco, ocupando toda a largura disponível e posicionando-se um abaixo do outro. Ao aplicar o float, é possível modificar esse comportamento e organizar elementos lado a lado.

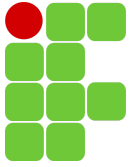
A propriedade float pode assumir os valores left, right e none. Quando atribuída com left ou right, ela faz com que o elemento flutue para a esquerda ou para a direita do seu contêiner, respectivamente. Já o valor none remove qualquer comportamento flutuante aplicado anteriormente. Contudo, seu uso exige atenção, pois elementos flutuantes saem do fluxo normal do documento, podendo impactar o comportamento dos elementos ao redor e exigindo técnicas complementares, como o uso de clear.

Por exemplo, suponha que o desenvolvedor deseja criar uma página web representando o seu portfólio, a direita deseja que sua foto, a qual se localiza dentro de uma <div>, seja mostrada e na esquerda deseja que sejam mostrados todas as tecnologias que sabe, para isso ele deve usar float.

Utilizando o código a seguir, o qual não utiliza float, obtemos o seguinte resultado:

```
// index.html
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" href="./styles.css" />
  </head>
  <body>
    <div>
      <div id="div-pessoa">
        
      </div>
      
      
    </div>
  </body>
</html>
```



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

IFBA – Campus Feira de Santana

Matéria: Desenvolvimento WEB

Professor: Rabelo Filho

Aluno: Luan Coelho Cruz Sant'Ana Goes

```





</div>
</body>
</html>
```

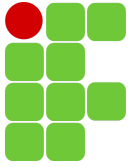
// styles.css

```
#imagens {
  float: left;
}
img {
  width: 75px;
}
#pessoa {
  width: 200px;
}
```

Resultado:



O que não é o resultado desejado, ao adicionar o atributo float, temos o seguinte resultado:



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
IFBA – Campus Feira de Santana  
Matéria: Desenvolvimento WEB  
Professor: Rabelo Filho  
Aluno: Luan Coelho Cruz Sant'Ana Goes

// Adicionado ao styles.css

```
#div-pessoa {  
  float: right;  
}
```

Resultado:



## REFERÊNCIAS:

<https://medium.com/andr%C3%A9-regino/entendendo-de-vez-float-e-clear-efda0c03d88e>

<https://medium.com/stefany-s%C3%A1/posicionamento-de-elementos-na-tela-com-css-float-e-respiros-6ba833cd2c6d>

<https://www.geeksforgeeks.org/css/css-float/>