

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Aula 08 CSS - Float display e box sizing



- > CSS float
- > Clear float
- > CSS Box Sizing
- > CSS display

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

CSS float



> CSS float

A propriedade float do CSS coloca um elemento do lado direito ou esquerdo de um conteúdo, permitindo que o texto e outros elementos alinhados envolvam esse elemento

- **none**: esse é o valor padrão, não aplica a propriedade **float** no elemento.

```
elemento_x {  
  float: none;  
}
```



> CSS float

- **left:** o elemento é colocado à **esquerda** do **conteúdo**.

```
elemento_x {  
  float: left;  
}
```

elemento_x

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

> CSS float

- **right**: o elemento é colocado à **direita** do **conteúdo**.

```
elemento_x {  
  float: left;  
}
```

Lorem ipsum dolo
r sit amet, conse
ctetur adipiscing
elit.

elemento_x

inherit: o valor da propriedade **float** é o **mesmo** do **elemento pai**.

> Vamos praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Clear float

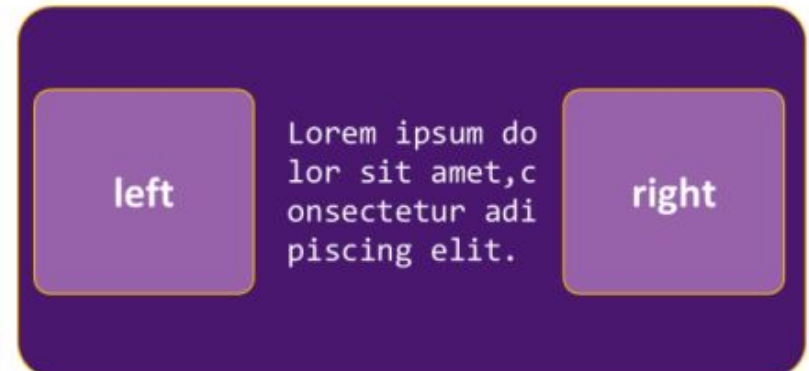


> CSS float

Algumas vezes você pode querer forçar todos que todos os elementos fiquem alinhados um embaixo do outros, para isso você pode usar a propriedade clear.

- **none**: permite a propriedade **float dos dois lados**.

```
clear: none;
```



> CSS float

- **left**: sem float à esquerda.

```
clear: left;
```

left

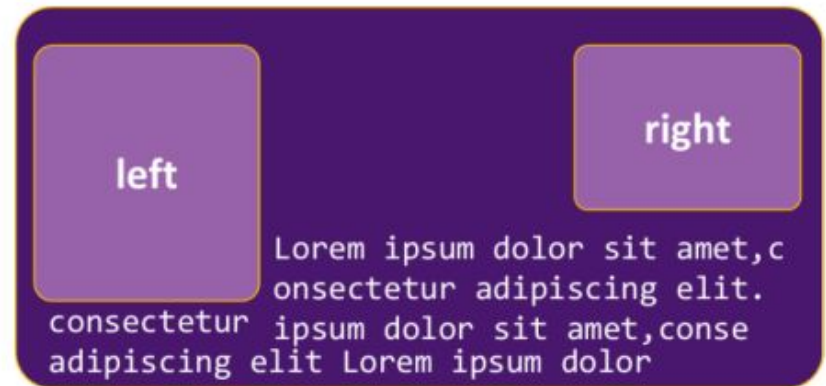
right

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
Lorem ipsum dolor

> CSS float

- **right**: sem float à direita.

```
clear: right;
```



> CSS float

- **both**: sem float em ambos os lados.

```
clear: both;
```



> Vamos praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

CSS Box Sizing



> CSS Box Sizi

A propriedade **box-sizing** permite incluir o espaçamento (**padding**) e a borda (**border**) na largura (**width**) e altura (**height**) total de um elemento, ou seja, essa propriedade faz com que o navegador entenda que o padding e a border fazem parte da largura e altura real do elemento na hora de calcular o tamanho do elemento. Os valores da propriedade box-sizing são:

> CSS Box Sizing

content-box: valor default, o valor de padding e de border são somados a altura e largura do elemento, assim ele ocupa um espaço maior.

```
largura (width) + padding + border = largura total do elemento  
altura (height) + padding + border = altura total do elemento
```

border-box: configura o navegador para considerar que padding e border já fazem parte da altura e da largura do elemento.

> Vamos praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

CSS display



> CSS float

A propriedade display define a **forma como um elemento HTML será renderizado na página**, ou seja, configura o **comportamento de exibição de um elemento**. Essa propriedade determina o fluxo e estruturação de uma página web.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/display>

https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp.

> CSS float

Valor	Descrição
inline	Exibe um elemento em linha (inline) a outro elemento.
block	Exibe um elemento com um bloco (block).
inline-block	Exibe o elemento como um bloco em linha.
none	Remove o elemento.
flex	Exibe um elemento como um container flex block-level
inline-flex	Exibe o elemento como um container flex block-level em linha
grid	Exibe um elemento como um container grid block-level
inline-grid	Exibe um elemento como um container grid block-level em linha

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Exercício



Exercício



##