



# Front-End



**CSS**



## **GUIA DA AULA 4**



# Configure a página com box sizing



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula

● Propriedade

● Seletor

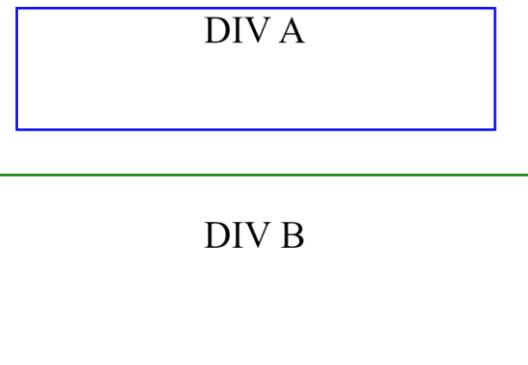


## Propriedade

A propriedade **box-sizing** nos permite incluir ou não o espaçamento e as bordas à dimensão total do elemento. Para exemplificar, temos a seguir a div A e B, na qual a única diferença está na presença de um espaçamento na div B:

```
B: .divA{  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    border: 1px solidblue;  
}
```

```
.divB{  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    padding: 16px;  
    border: 1px solidgreen;  
}
```



Apesar de atribuirmos a largura e a altura dos elementos com width: 200px, height: 50px, a diferença entre a div A e div B é muito grande, isso por causa do efeito do espaçamento na composição do box-model.

Adicionando a propriedade box-sizing com o valor border-box podemos informar que o espaçamento deve ser considerado nas medidas informadas pela largura e altura.



Os valores possíveis para a propriedade **box-sizing** são:

- 1) **content-box**: é o valor padrão da propriedade, a largura e altura, incluindo o conteúdo, sem considerar espaçamento e bordas.
- 2) **border-box**: é a largura e altura incluindo o conteúdo, espaçamento e bordas.
- 3) **initial**: valor padrão da propriedade.
- 4) **inherit**: o valor propriedade do elemento-pai.



## Seletor

A propriedade box-sizing é uma das propriedades que iremos querer atribuir para todas as *tags*, podemos fazer isso com o seletor \*:

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```

