



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Front-End



**CSS**



## **GUIA DA AULA 4**



# Configure a página com box sizing

Propriedade

Seletor



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula

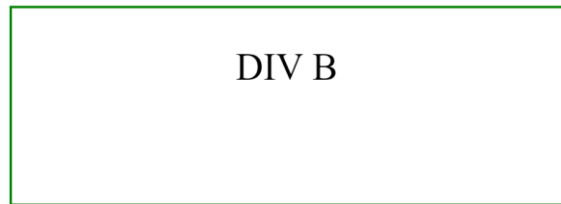


## Propriedade

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:

<pre> <div>.divA{   width: 200px;   height: 50px;   border: 1px solidblue; }</div></pre>	<pre> <div>.divB{   width: 200px;   height: 50px;   padding: 16px;   border: 1px solidgreen; }</div></pre>
--	--



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;
}
  
```

