

CSS

Posicionamento



UM ELEMENTO PODE SER POSICIONADO DE FORMA

- Estática (padrão)
- Fixa
- Relativa
- Absoluta



POSICIONAMENTO ESTÁTICO

- É o modelo padrão (default) de posicionamento, onde os elementos vão sendo colocados na página conforme o fluxo do documento

POSICIONAMENTO FIXO

- `position: fixed;`
- coloca o elemento relativo à janela o browser
- elemento “flutua” sobre a página e não faz scroll junto com ela

POSICIONAMENTO FIXO

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>IFSUL</title>
5 <meta charset="utf-8" />
6 <style>
7 #mensagem {
8     position: fixed;
9     top: 30px;
10    right: 5px;
11    background-color: red;
12    color: white;
13
14 }
15 </style>
16 </head>
17 <body>Donec sodales sagittis magna. Praesent venenatis me
Praesent vestibulum dapibus nibh. Praesent ac massa at li
malesuada.
18
19 Aliquam lobortis. Vestibulum rutrum, mi nec elementum veh
fringilla neque ante vel mi. Phasellus volutpat, metus eg
blandit dui, id egestas quam mauris ut lacus. Phasellus n
facilisis. Duis lobortis massa imperdiet quam.
```

Donec sodales sagittis magna. Praesent venenatis metus at tortor pulvinar varius. Praesent vestibulum dapibus nibh. Praesent ac massa at **Olá mundo** laoreet iaculis. Maecenas malesuada. Aliquam lobortis. Vestibulum rutrum, mi nec elementum vehicula, eros quam gravida nisl, id fringilla neque ante vel mi. Phasellus volutpat, metus eget egestas mollis, lacus lacus blandit dui, id egestas quam mauris ut lacus. Phasellus nec sem in justo pellentesque facilisis. Duis lobortis massa imperdiet quam. Vestibulum volutpat pretium libero. Aliquam eu nunc. Ut tincidunt tincidunt erat. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Praesent metus tellus, elementum eu, semper a, adipiscing nec, purus. Vivamus laoreet. Curabitur ligula sapien, tincidunt non, euismod vitae, posuere imperdiet, leo. Morbi ac felis. Aliquam eu nunc. Nulla facilisi. Nam eget dui. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Etiam iaculis nunc ac metus. Quisque rutrum. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec sodales sagittis magna. Praesent venenatis metus at tortor pulvinar varius. Praesent vestibulum dapibus nibh. Praesent ac massa at ligula laoreet iaculis. Maecenas malesuada. Aliquam lobortis. Vestibulum rutrum, mi nec elementum vehicula, eros quam gravida nisl, id fringilla neque ante vel mi. Phasellus volutpat, metus eget egestas mollis, lacus lacus blandit dui, id egestas quam mauris ut lacus. Phasellus nec sem in justo pellentesque facilisis. Duis lobortis massa imperdiet quam. Vestibulum volutpat pretium libero. Aliquam eu nunc. Ut tincidunt tincidunt erat. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Praesent metus tellus, elementum eu, semper a, adipiscing nec, purus. Vivamus laoreet. Curabitur ligula sapien, tincidunt non, euismod vitae, posuere imperdiet, leo. Morbi ac felis. Aliquam eu nunc. Nulla facilisi. Nam eget dui. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem.

POSICIONAMENTO RELATIVO

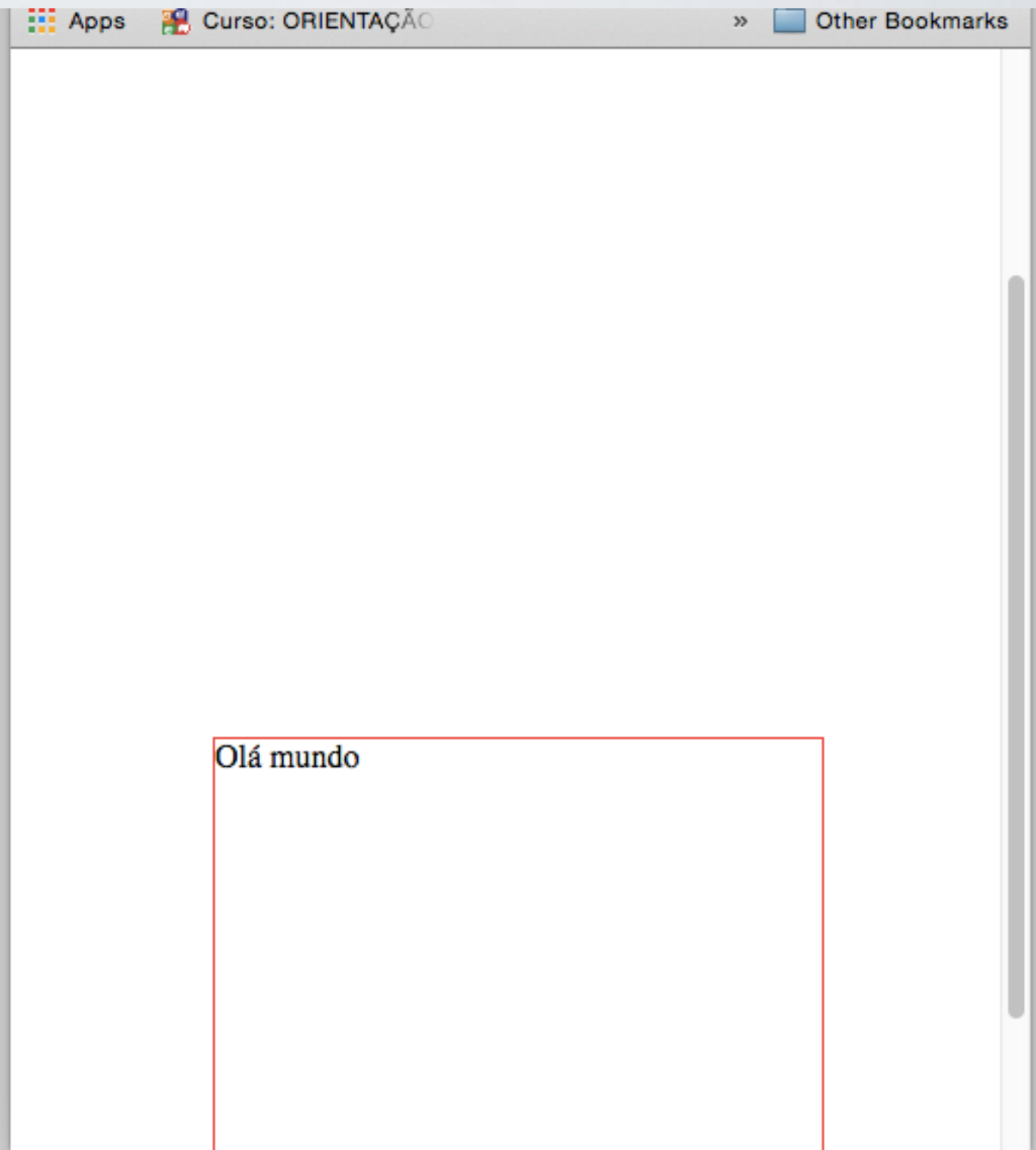
- `position: relative;`
- coloca o elemento em uma posição relativa ao seu elemento pai

POSICIONAMENTO ABSOLUTO

- `position: absolute;`
- coloca o elemento em uma coordenada na página
- elemento faz scroll junto com a página

POSICIONAMENTO ABSOLUTO

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4    <title>IFSUL</title>
5    <meta charset="utf-8" />
6    <style>
7  ▼ #caixa1 {
8      position: absolute;
9      top: 500px;
10     left: 100px;
11     width: 300px;
12     height: 300px;
13     border: 1px red solid;
14 }
15 </style>
16 </head>
17 ▼ <body>
18 ▼   <div id="caixa1">
19
20       Olá mundo
21
22   </div>
23 </body>
24 </html>
```



Z-INDEX

- Quando usamos posicionamento absoluto, é possível sobrepor os elementos da página
- A ordem dos elementos é configurada através da propriedade z-index

```

1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4    <title>IFSUL</title>
5    <meta charset="utf-8" />
6    <style>
7  ▼ #caixa1 {
8      position: absolute;
9      top: 100px;
10     left: 100px;
11     width: 300px;
12     height: 300px;
13     border: 1px blue solid;
14     z-index: 1;
15 }
16 ▼ #caixa2 {
17     position: absolute;
18     top: 120px;
19     left: 100px;
20     width: 300px;
21     height: 300px;
22     z-index: 0;
23 }
24 </style>
25 </head>
26 ▼ <body>
27 ▼     <div id="caixa1">
28         Olá mundo
29     </div>
30 ▼     <div id="caixa2">
31         
32     </div>
33 </body>

```

Olá mundo

