



---

# CSS BÁSICO

---

BOX MODEL #02

# POSICIONAMIENTO

HEADER

CONTEÚDO

SIDEBAR

FOOTER



```
14 .box-1, .box-2, .box-3 {  
15     width: 240px;  
16     height: 80px;  
17     background: #aaa;  
18     margin: 0 10px;  
19     float: left;  
20 }  
21  
22 .box-4 {  
23     clear: both;  
24 }
```

- float faz com que um elemento de bloco flutue ao lado de outro. Valores: left, right, none
- clear impede que elementos flutuem ao seu lado. Valores: both, left, right, none



```
1  .container {  
2    width: 800px;  
3    margin: 0 auto;  
4    background: #ddd;  
5    padding: 30px 20px;  
6    overflow: auto;  
7  }  
8  
9  p {  
10   text-align: center;  
11   margin-top: 20px;  
12 }
```

- overflow especifica o que acontece quando o conteúdo for maior que a caixa dele. Valores: visible, hidden, auto, scroll
- Dica: usar overflow: auto na caixa que envolve elementos flutuantes.





```
22  .box-4 {  
23    position: absolute;  
24    top: 20px;  
25    right: 20px;  
26    z-index: 2;  
27  }
```

- position define o posicionamento do elemento. Valores: static, absolute, relative, fixed.
- top, left, bottom e right posicionam elementos com position: absolute, relative ou fixed.
- z-index define qual elemento vem por cima ou por baixo. O maior valor vem por cima.



```
22 li {  
23     display: inline;  
24     margin-left: 20px;  
25 }  
26  
27 span {  
28     display: block;  
29 }
```

- display define o comportamento do elemento. Elementos como span, em e strong possuem por padrão o display inline. Elementos inline não quebram linhas. div, article, p, h1, li e outros possuem por padrão o display block, então sempre que adicionados quebram uma linha.
- É possível declarar width e height para elementos de bloco, mas não para elementos inline. Existe também o inline-block, que por padrão não quebra a linha, mas permite declararmos width e height.

