

# RESUMO DA AULA

## Float e Clearfix

---

### Float e Clearfix

A propriedade float foi, por muito tempo, a principal ferramenta para criar layouts com múltiplas colunas no CSS. Com float, podíamos posicionar elementos à esquerda ou à direita, permitindo que textos e imagens se ajustassem ao redor.

Exemplo básico de float:

```
.img-flutuante {  
  float: left;  
  margin-right: 10px;  
}
```

Nesse exemplo, a imagem é "flutuada" à esquerda e o texto ao lado se ajusta ao espaço livre. Embora float ainda seja útil para esse tipo de alinhamento, hoje em dia usamos flexbox e grid para layouts complexos, pois são mais intuitivos e não exigem soluções como o clearfix, que era um hack para corrigir problemas com elementos "flutuantes".

Código do clearfix:

```
.clearfix::after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}
```

Esse hack era necessário para impedir que contêineres contendo elementos flutuantes colapsassem, mas felizmente, com as novas ferramentas de layout no CSS, não precisamos mais desse tipo de solução complexa.

---