# Guia de Bolso CSS

Este guia rápido contém um resumo das propriedades CSS mais comuns, organizadas por categoria. É ideal para referência rápida.

#### Estrutura e Box Model

- margin: Espaçamento externo (top, right, bottom, left).
- padding: Espaçamento interno (top, right, bottom, left).
- border: Define bordas (espessura, estilo, cor).
- width, height: Largura e altura do elemento.
- box-sizing: Inclui bordas e padding no cálculo do tamanho (ex: border-box).
- display: Tipo de layout (ex: block, inline, flex).
- float: Posicionamento à esquerda/direita.
- clear: Controla como os elementos próximos ao float se comportam.

## Posicionamento e Layout (Flexbox e Grid)

- position: Tipos de posicionamento (static, relative, absolute, fixed).
- top, right, bottom, left: Controle de posição quando position não é static.
- z-index: Controle de sobreposição de elementos.
- display: flex: Ativa layout Flexbox.
- justify-content: Alinhamento de itens ao longo do eixo principal (horizontal).
- align-items: Alinhamento de itens no eixo transversal (vertical).
- display: grid: Ativa layout Grid.
- grid-template-columns, grid-template-rows: Define estrutura de colunas e linhas.

### Tipografia e Texto

- font-family: Fonte do texto.
- font-size: Tamanho da fonte.
- font-weight: Peso da fonte (ex: bold).
- text-align: Alinhamento de texto (left, right, center).
- line-height: Espaçamento entre linhas de texto.
- letter-spacing: Espaçamento entre letras.
- text-transform: Controle de maiúsculas/minúsculas (uppercase, lowercase).
- word-spacing: Espaçamento entre palavras.
- text-decoration: Decoração do texto (underline, line-through).
- text-shadow: Sombras no texto.

#### Cor e Fundos

- background-color: Cor de fundo.
- background-image: Imagem de fundo.
- background-size: Tamanho da imagem de fundo (cover, contain).
- background-repeat: Como a imagem de fundo se repete (no-repeat, repeat).
- color: Cor do texto.
- opacity: Transparência (0 a 1).
- box-shadow: Sombra ao redor do elemento.

#### Bordas e Sombreamento

- border-radius: Bordas arredondadas.
- border: Espessura, estilo e cor da borda.
- box-shadow: Adiciona sombra ao redor do elemento.

### Efeitos, Transições e Animações

- transition: Transição suave entre os estados de propriedades (ex: opacity, background-color).
- transition-duration: Duração da transição (ex: 2s).
- animation: Definição de animação.
- animation-name: Nome da animação.
- animation-duration: Duração da animação.
- animation-timing-function: Função de tempo da animação (ease, linear).
- animation-delay: Atraso antes de começar a animação.

#### **Outros Recursos**

- visibility: Controle de visibilidade (visible, hidden).
- overflow: Como o conteúdo transbordante é tratado (visible, hidden, scroll).
- filter: Efeitos gráficos (ex: blur, brightness).
- cursor: Tipo de cursor exibido ao passar o mouse (ex: pointer, default).
- transform: Aplica transformações (ex: rotate, scale, translate).
- transform-origin: Define a origem de transformações 2D/3D.
- backface-visibility: Controla a visibilidade da face traseira durante transformações 3D.

### Propriedades Avançadas

- all: Restaura todas as propriedades para seus valores padrão.
- --\* (variáveis CSS): Variáveis CSS para reutilização de valores.

initial: Restaura uma propriedade para seu valor inicial.