**Unidades de Medidas em CSS**

**Unidades Absolutas**

São fixas e independentes do ambiente. Geralmente, são utilizadas quando você quer um tamanho que não varie.

* px (pixels): Unidade mais comum. Um pixel da tela.
* cm (centímetros): Usado para impressões.
* mm (milímetros): Ideal para medições precisas em impressões.
* in (polegadas): 1 polegada equivale a 2,54 cm.
* pt (pontos): Usado para tipografia em impressão. 1pt = 1/72 de polegada.
* pc (paicas): 1 paica = 12 pontos.

**Unidades Relativas**

Dependem do ambiente ou do elemento pai.

**Relativas ao tamanho da fonte:**

em: Relativo ao tamanho da fonte do elemento pai.

rem (root em): Relativo ao tamanho da fonte do elemento raiz (html).

Relativas ao tamanho da viewport:

vw (viewport width): Percentual da largura da janela de visualização.

vh (viewport height): Percentual da altura da janela de visualização.

vmin e vmax:

vmin: Menor entre largura e altura da viewport.

vmax: Maior entre largura e altura da viewport.

**Relativas à caixa do elemento:**

% (porcentagem): Relativa ao elemento pai (ou ao container em algumas propriedades).

**Unidades Avançadas**

ch: Largura do caractere 0 do font-family atual.

ex: Altura da letra x da fonte atual.

cap: Altura das maiúsculas em fontes experimentais.

ic: Largura ideográfica, usada em sistemas de escrita asiáticos.

lh: Altura da linha do elemento atual.

Q: Unidade usada em layout ideográfico, igual a 1/40 da largura de uma em.