

# RESUMO DA AULA

## Unidades de Medida Relativa

---

No CSS, as unidades de medida relativas são usadas com frequência, pois permitem que os elementos ajustem suas dimensões com base em fatores como o tamanho da tela ou o tamanho de outro elemento pai. As principais unidades relativas são porcentagem, em e rem.

**Porcentagem (%):** A largura e altura dos elementos podem ser definidas como uma porcentagem do elemento pai. Por exemplo:

```
div {  
  width: 50%; /* Ocupa 50% da largura do elemento pai */  
}
```

**em:** Relativo ao tamanho da fonte do elemento pai. Se a fonte do elemento pai for 16px, então 1em equivale a 16px.

```
p {  
  font-size: 1.5em; /* Tamanho da fonte será 1.5 vezes o tamanho da fonte do pai */  
}
```

**rem:** Relativo ao tamanho da fonte do elemento raiz (normalmente o html). Funciona de forma semelhante ao em, mas ao invés de usar o elemento pai como referência, ele usa o elemento raiz (geralmente 16px).

```
p {
```

font-size: 1rem; /\* Tamanho da fonte será relativo ao tamanho definido no elemento <html> \*/

}

---