

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> */

}
