### Combinadores

#### Combinadores de filhos

Representado pelo sinal > , é colocado entre dois seletores. O estilo será aplicado apenas aos elementos que são filhos diretos do primeiro seletor.

```
/* Aplica estilo apenas aos elementos <span> que são
  filhos diretos de  */
p > span {
  color: red;
}
```

### Combinadores de irmãos

Representado pelo sinal +, é colocado entre dois seletores. O estilo será aplicado apenas aos elementos que são irmãos imediatos do primeiro seletor.

```
/* Aplica estilo apenas aos elementos <span> que são
  irmãos imediatos de  */
p + span {
  background-color: lightgrey;
}
```

## Combinadores de irmãos gerais

Representado pelo sinal ~, é colocado entre dois seletores. O estilo será aplicado a todos os elementos que são irmãos do primeiro seletor.

```
/* Aplica estilo a todos os elementos <span> que são
  irmãos de  */
p ~ span {
  color: blue;
}
```

É possível utilizar todos os combinadores em conjunto.

```
/* Aplica estilo a todos os elementos <span> que são
  irmãos de  e filhos diretos de <div> */

div > p ~ span {
  color: blue;
}
```

Documentação MDN sobre Combinadores css

# Algumas das principais unidades de medidas css

Unidade	Descrição
px	Pixels
em	Relativo ao tamanho da fonte do elemento pai
rem	Relativo ao tamanho da fonte do elemento raiz (root)
VW	Relativo à largura da viewport (1vw = 1% view width)
vh	Relativo à altura da viewport (1vh = 1% view height)
%	Percentual