



Variáveis dentro do CSS

Por mais que possa parecer estranho, podemos usar variáveis dentro do CSS, é algo fácil e que ajuda muito principalmente quando há repetição de valores em propriedades em diferentes elementos.

Observe o CSS a seguir:

```
p {
  color: #333;
  text-align: center;
}

h1 {
  color: #333;
  text-align: center;
  margin-top: 12px;
}

div {
  background-color: #333;
  display: flex;
  justify-content: center;
}

section {
  display: flex;
  justify-content: center;
  background-color: #333;
}

a {
  color: #333;
  text-decoration: none;
}
```

Apenas um exemplo bobo, mas observe a repetição da cor #333, imagine que seja uma cor que faça sentido porém que em algum momento possa ser mudada, aí o desenvolvedor terá que passar item por item trocando as cores, mas isso imagine em centenas de elementos, fica bem chato, mas podemos usar das variáveis do CSS para nos ajudar, e não serve apenas para cores, observe:

```
:root {
  --cor-primaria: #333;
}

p {
  color: var(--cor-primaria);
  text-align: center;
}

h1 {
  color: var(--cor-primaria);
  text-align: center;
  margin-top: 12px;
}

div {
  background-color: var(--cor-primaria);
  display: flex;
  justify-content: center;
}

section {
  display: flex;
  justify-content: center;
  background-color: var(--cor-primaria);
}

a {
  color: var(--cor-primaria);
}
```

```
text-decoration: none;  
}
```

A regra é definir as variáveis dentro de `:root {}` com `--` antes do nome que você vai dar a ela ;)