

Explicação - Aplicando a variável de tamanho padrão

Aplicando a variável de tamanho padrão

Considere que queremos fazer operações como as anteriores no arquivo `planos.scss`, no seguinte bloco de código:

```
.plano {
  background: white;
  width: 18em;
  display: inline-block;
  margin: 1em 0 0 1.4em;
  padding-bottom: 2em;
}
```

Como já criamos uma variável, a `$tamanho-da-fonte-padrao`, vamos usá-la:

```
.plano {
  background: white;
  width: 18 * $tamanho-da-fonte-padrao;
  display: inline-block;
  margin: 1em 0 0 1.4em;
  padding-bottom: 2em;
}
```

Ao salvarmos a alteração, o arquivo compilado dá o já conhecido erro de variável indefinida. Embora já tenhamos criado a variável, a colocamos dentro de um seletor e o CSS só a reconhecerá dentro deste seletor. Portanto, é preciso movê-la para o arquivo `variaveis.scss` para usá-la no resto do projeto:

```
Variáveis usadas no meu Sass:
$cor-padrao: darken(#c24e4b, 0);
$cor-auxiliar: lighten(#1e2c35, 0);
$cor-branca: #fff;

$ponto-de-quebra: 980px;

$mq-mobile: "(max-width: 980px)"

$tamanho-da-fonte-padrao: 16px;
```

Depois dessa inserção, conferimos a parte de Planos no arquivo compilado:

```
.plano {
  background: white;
  width: 288px;
  display: inline-block;
  margin: 1em 0 0 1.4em;
  padding-bottom: 2em;
}
```

Ele fez a conta corretamente, indicando que a variável que inserimos está funcionando.

Assim, sempre que criamos uma variável, é preciso ter uma preocupação com o seu escopo. Até a próxima!