

## 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 `variáveis.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!