

Sass

Curso Completo

Tássio Gonçalves



Tipos de dados

Tipos de dados SassScript



- Números (por exemplo 1.5, 10, 250px)
- Cadeias de texto, com e sem aspas (por exemplo "lateral", 'content', principal)
- Cores (por exemplo red, #cccccc, rgba(255, 255, 0, 0.8))
- Booleanos (por exemplo true, false)
- Nulos (por exemplo: null)
- Listas de valores, separados por espaços ou vírgulas (por exemplo 1.5em 2em 0 6em ou Helvetica, Arial, sans-serif)
- Mapas de um valor para outro (por exemplo (key1: value1, key2: value2))

Number (número)



Valores para quantificação.

Seguidos ou não por unidades de medida.

Ex: 12px, 2em, 10, 10.5, 50%.

String (string)



String são cadeias de caracteres.

```
$nome: Tássio;
```

```
$nome: 'Tássio';
```

```
$nome: "Tássio";
```

List (lista)



Conjunto de valores separados por vírgula ou espaços.

```
$font-family: arial, helvetica, sans-serif;
```

```
$padding: 10px 5px 15px 10px;
```

List (lista)



Listas com valores listas:

```
$variavel: 10px 20px, 30px, 40px;
```

```
$variavel: (10px 20px) (30px 40px);
```

Map (mapa de dados)



Constituído por pares chave/valor, separados por vírgula.

```
$mapa: ('chave1': valor1,  
        'chave2': valor2,  
        'chave3': valor3);
```


Map (mapa de dados)



Acessando Mapa:

```
$cor: map-get($mapa, chave1);
```

Color (cor)



Utilizado para definir cores, aceita os mesmos valores do CSS.

```
$cor: #F00;; $cor: red;
```

```
$cor: hsl(100, 80%, 60%);
```

```
$cor: rgba(50, 120, 200, 0.6);
```



Booleanos (bool), Nulos (null)

Booleanos utilizado para valores Verdadeiro e Falso e Nulos para valores nulos.

```
$var-v: true;, $var-f: false;
```

```
$var-n: null;
```

Função type-of(dado)

type-of(dado);

ou

type_of(dado);

