



Variáveis Nativas do Sass

O que são as variáveis nativas do Sass?

Variáveis nativas também conhecidas como “built-ins”, são variáveis que na realidade atuam como constantes, pois os seus valores não podem ser alterados. Essas variáveis já vêm embutidas no próprio Sass e sempre são usadas para um propósito específico. Por exemplo, vamos ter variáveis com funções matemáticas pré-preparadas, com cores pré-estabelecidas, com funções de um array, de seletores e várias outras funções interessantes para serem utilizadas. A grande sacada das variáveis nativas é que o valor delas **NUNCA PODERÁ SER ALTERADO!**

Como podemos usar as variáveis nativas?

Para usar as variáveis nativas primeiro temos que importar a biblioteca que contém uma determinada variável nativa que desejamos usar. Por exemplo, existe a biblioteca chamada “math” que contém variáveis nativas com valores matemáticos pré-estabelecidos, como por exemplo o valor de Pi. Podemos fazer isso da seguinte forma:

```
@use “sass:math” as math;

body {
  width: math.$pi;
}
```

No exemplo acima, estamos chamando a biblioteca “math” do Sass, e demos um apelido a ela, que no caso é “math”, mas poderia ser qualquer outro apelido. Em seguida, damos ao nosso body o tamanho de Pi, por chamar a variável nativa “\$pi” a partir da biblioteca “math”. Esse mesmo procedimento pode ser imitado em qualquer biblioteca e variável nativa que tiver nela.

Bibliotecas existentes no Sass:

As bibliotecas nativas que nós temos no Sass, ou Built-in Modules, são as seguintes:

```
sass:color  
sass:list  
sass:map  
sass:math  
sass:meta  
sass:selector  
sass:string
```

Cada uma destas possui “n” variáveis nativas dentro delas que podemos usar para as mais diversas funções, gostaria de saber quais são e como podemos usá-las? Então entre no site <https://sass-lang.com/documentation/modules> e veja todos os módulos e suas respectivas variáveis nativas que podemos usar nos nossos arquivos.