

# Interpolação em Strings %

terça-feira, 9 de agosto de 2022

19:39

%s - se o valor for string

%f - se o valor for float

%d e %i - se o valor for inteiro

x e X - se o valor for hexadecimal (letras com números.)

x - Hexadecimal minúsculo

X - Hexadecimal Maiúsculo.

Sintaxe:

```
valor = 10
nome = "Geronimo"
print("%s tem %i anos" % (nome, valor))
```

Se for mais de um valor é preciso por entre aspas se for apenas um valor colocamos entre parênteses.

```
print("%s tem %f anos" % (nome, valor))
```

Podemos também já passar do modo que queremos o float.

```
print("%s tem %.2f anos" % (nome, valor))
```

Em Hexadecimal:

```
valor = 10
nome = "Geronimo"
print("%s tem %.2f é %x em Hexadecimal" % (nome, valor, valor))
```

```
Geronimo tem 10.00 é a em Hexadecimal
```