

 06

Para saber mais

O método `format()` serve para criar strings com chaves que serão substituídas por argumentos dentro do método `format()`. Veja o exemplo abaixo:

```
texto = "{} é um anime excelente e já possui {} temporada"  
print(texto.format("The Rising of shield Hero",1))
```

Os campos substituídos estão sempre associados a parâmetros que podem ser nomeados ou não, vamos repetir o exemplo mas dessa vez nomeando os argumentos dentro das chaves e dentro do método `format()`.

```
texto = "{anime} é um anime excelente e já possui {temporada} temporada"  
print(texto.format(temporada=1,anime="The Rising of shield Hero"))
```

É possível utilizar o `format` para alinhar os textos e para determinar uma quantidade máxima de caracteres que podem ser exibidos. Veja a lista abaixo com alguns exemplos e seus resultados para a seguinte string: `texto = "Eu gosto de pizza de {}".format("Calabresa")`.

`{0:>20}` - Alinha a string à direita com 20 espaços em branco

Resposta : Eugosto de pizza de Calabresa

`{0:#>20}` - Alinha a string à direita com 20 símbolos #

Resposta : Eugosto de pizza de #####Calabresa

`{0:^20}` - A linha a string no centro de 20 símbolos #.

Resposta : Eugosto de pizza de #####Calabresa#####

`{0:.5}` - Imprime somente os 5 primeiros dígitos

Resposta : Eugosto de pizza de Calab

Podemos encontrar mais sobre o assunto `format()`, sendo usado para outros tipos de variáveis na seguinte página: [Post](https://cadernoscicomp.com.br/tutorial/introducao-a-programacao-em-python-3/funcoes-print-input-e-o-metodo-format/) (<https://cadernoscicomp.com.br/tutorial/introducao-a-programacao-em-python-3/funcoes-print-input-e-o-metodo-format/>)