



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E MATEMÁTICA APLICADA

DIM0320 ALGORITMO E PROGRAMACAO DE COMPUTADORES



# #Escrita Python

---

MSc. Eliezio Soares

[elieziosoares@dimap.ufrn.br](mailto:elieziosoares@dimap.ufrn.br)

# Método / Função

---

- Métodos são estruturas de código responsáveis pela **execução de uma determinada tarefa.**
- O método realiza uma rotina com começo, meio e fim e podem/devem ser executadas quantas vezes forem necessárias.



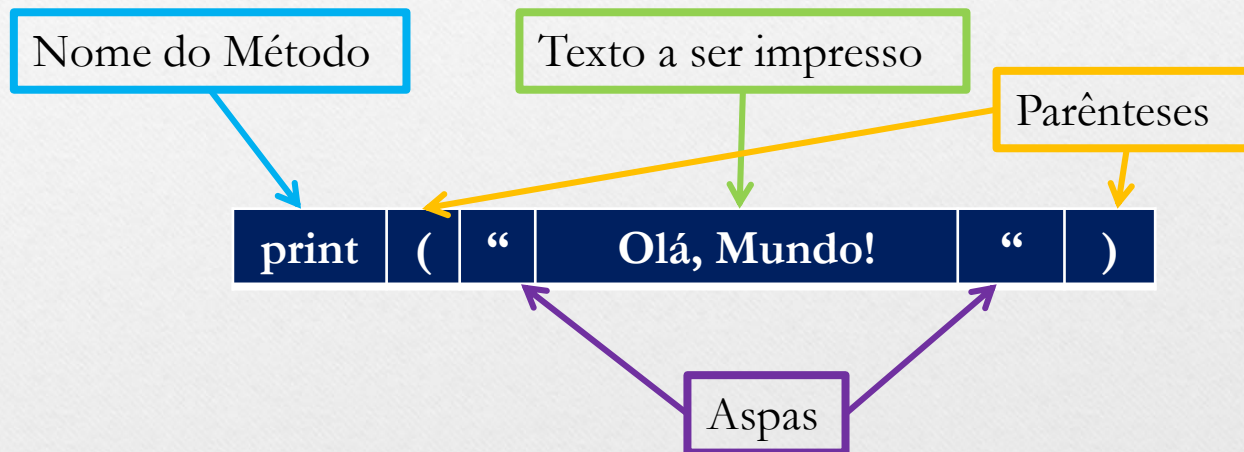
# Escrita de Dados

---

- Em um programa de computador, uma função imprescindível é a escrita (saída) de informações.
- Seja por qual meio for, é preciso comunicar-se com o usuário.

# Utilizando o Método

---



```
print("Python is my  
favorite language.)
```

```
File "<stdin>", line 1  
  print("Python is my favorite language)
```

```
      ^  
SyntaxError: EOL while scanning string literal
```

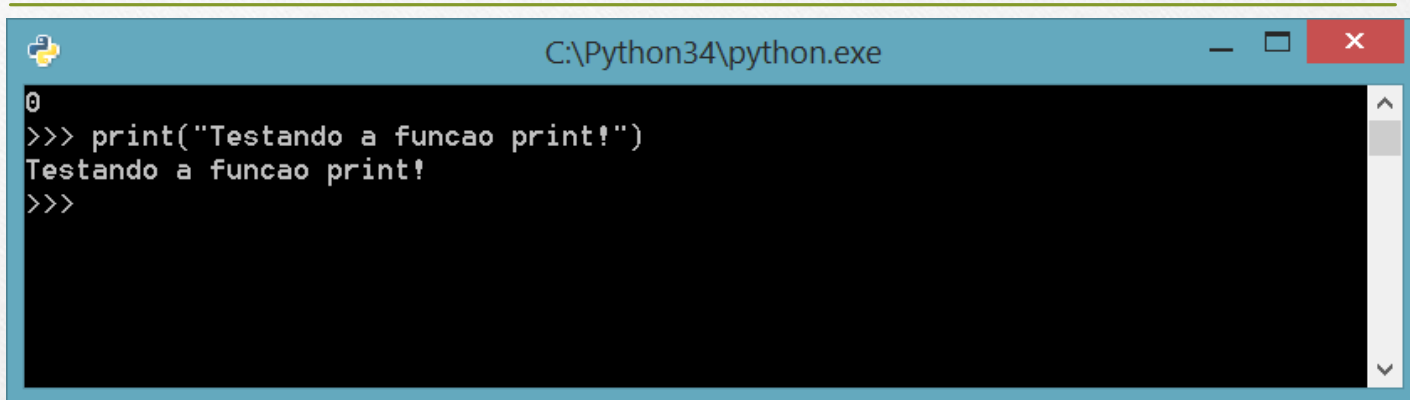


# Cuidado!

---

- **Aspas**
  - Aspas são muito importantes.
  - Sempre que se abre aspas, elas devem ser fechadas. Caso contrário o programa não funcionará.
  - As ferramentas de desenvolvimento alteram a cor do texto entre aspas para facilitar.
- **Parênteses**
  - Parênteses são obrigatórios.
  - Sempre que se abre parêntese, eles devem ser fechados. Caso contrário o programa não funcionará.

# Exemplos



```
C:\Python34\python.exe
0
>>> print("Testando a funcao print!")
Testando a funcao print!
>>>
```



```
C:\Python34\python.exe
0
>>> print('Testando a funcao com aspas simples')
Testando a funcao com aspas simples
>>>
```

# Dúvidas?

---





# Exercício

---

- Escreva um programa que mostre os seguintes dados:
  - Sua matrícula
  - Seu nome completo
  - Seu endereço eletrônico
  - O nome do curso que você frequenta