## Funções

- Blocos de Código Reutilizáveis
- ♦ Podem ser chamados de qualquer parte do programa
- ♦ Podem ser chamados de outros programas



# Exemplo Simples

```
#função
def imprime():
    print("esta é uma função")
#executando a função
imprime()
```



# Exemplo com Parâmetro

```
def imprime(n):
    print(n)

#executando a função
imprime("Impressão deste texto")
```



# Exemplo com Retorno

```
def potencia(n):
    return n * n

#executando a função
x = potencia(3)
```



## Exemplo com Valor Default

```
def intervalo(inic=1,fim=10):
    for inic in range(1, fim+1):
        print(inic)

intervalo(1,10)
intervalo()
```

