

# Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique



# Funções com parâmetros

- Podemos criar funções e inserir parâmetros (argumentos de entrada) entre os parêntesis da função. Esses argumentos são variáveis que utilizamos somente dentro do contexto da função

- Definindo funções com parâmetros:

```
def somar(n1, n2) :
```

```
    r = n1 + n2
```

```
    print('Soma de ' + str(n1) + ' e ' + str(n2) + ' = ' + str(r))
```

```
somar(5, 7)
```

```
somar(12, 8)
```

```
somar(1, 2)
```

```
print('\n')
```

```
#argumentos arbitrários
```

```
def textos(*txt) :
```

```
    for t in txt :
```

```
        print(t)
```

```
textos('Python', 'Canal', 'Curso', 'Computador', 'Programar')
```

```
print('\n')
```

```
def somarnumeros(*num) :
```

```
    r = 0
```

```
    for n in num :
```

```
        r += n
```

```
    print('Soma = ' + str(r))
```

```
somarnumeros(10, 7, 35, 19, 29)
```

```
print('\n')
```

```
#argumentos default  
def carros(c = 'Golf') :  
    print('Modelo: ' + c)
```

```
carros('HRV')  
carros()  
print('\n')
```

```
#list
valores = [1, 5, 3, 2]
def somarlista(num) :
    r = 0
    for n in num :
        r += n
    print('Soma dos valores da lista = ' + str(r))

somarlista(valores)
```