

# Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique



# Estrutura de decisão if

- Avalia um teste lógico, se o teste retornar True, executa as instruções no bloco if, senão ele não executa nada e abandona a estrutura

```
a = True
```

```
if a :
```

```
    print('Curso de Python')
```

```
print('Fim do Programa')
```

- Segundo exemplo, avalia qual a operação aritmética e executa um cálculo

x = 10

y = 5

op = '+'

res = 0

if x > y :

    print('Verdadeiro')

print('Fim do Programa')

- Diversos if's aninhados

```
if op == '+' :
```

```
    res = x + y
```

```
if op == '-' :
```

```
    res = x - y
```

```
if op == '*' :
```

```
    res = x * y
```

```
if op == '/' :
```

```
    res = x / y
```

```
print(str(x) + op + str(y) + '=' + str(res))
```