



Curso de capacitação em Python 3

2ª aula

Nível iniciante

danilo.nunes@gmail.com

Estruturas condicionais...

if...else:

```
a = 10
```

```
b = 20
```

```
if a > b:
```

```
    print(a, ' é maior que ', b)
```

```
else:
```

```
    print(b, ' é maior que ', a)
```



```
a = 10
```

```
b = 20
```

```
if a > b:
```

```
    print(a, ' é maior que ', b)
```

```
elif b > a:
```

```
    print(b, ' é maior que ', a)
```

```
else:
```

```
    print('Os números são iguais ', a, '=', b)
```



Operadores:

- maior que: `>`
- maior ou igual que: `>=`
- menor que: `<`
- menor ou igual que: `<=`
- igual: `==`
- diferente: `!=`
- e lógico: **`and`**
- ou lógico: **`or`**



Estruturas condicionais em laços de repetição

sintaxe **while**:

```
while [condição]:
```

```
    ...
```

```
else:
```

```
    ...
```



Ex. while:

```
a = 1
while a < 10:
    print(a)
    a = a + 1
```



Estruturas condicionais em laços de repetição

sintaxe **for**:

elemento ~~≠~~ indexador

for [elemento] **in** [sequência]:

...

Tupla, lista, dicionário...

else:

...



Ex. for:

```
x = ['a', 'c', 'k', 'j', 'w', 'b']
```

```
for i in x:  
    print(i)
```

```
else:  
    print('FIM!')
```



break e ***continue*** em laços de repetição

laço [expressão]:

...

break

...

else:

...

...



break e ***continue*** em laços de repetição

laço [expressão]:

...

continue

...

else:

...

...



Acesse...



github.com/danilonunes/cursos/python/