



# Aula 27: Estrutura de Controle Condicionais

☰ Ciclo	Ciclo 04: Manipulação de Dados
# Aula	27
🕒 Created	@November 13, 2022 7:17 PM
☑ Reviewed	<input type="checkbox"/>
📎 Material PDF	
☑ Finished	<input checked="" type="checkbox"/>

## Objetivo da Aula:

1. Apresentar a união das condicionais com lógica booleana
2. Na próxima aula

## Conteúdo:

### ▼ Estrutura de controle condicional

As estruturas de controle condicional permitem agrupar mais de uma condição de seleção. As duas principais estruturas condicionais são o AND e o OR.

### ▼ Operador **AND ( & ) ( E )**

Todas as condições precisam ser **VERDADEIRAS**

A	B	Resultado
0	0	0

0	1	0
1	0	0
1	1	1

### ▼ Exemplos com o operador **AND ( & )**

```
numero = 20
nome = "Meigarom"
operacao = 1

if (numero > 10) & (nome == "Meigarom") & (operacao == 1):
    print( "Meigarom ex-careca" )

else:
    print( "Meigarom careca" )
```

### ▼ Operador **OR ( | ) ( OU )**

**PELO MENOS UMA** condições precisam ser **VERDADEIRA**

A	B	Resultado
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

### ▼ Exemplos com o operador **OR ( | )**

```
numero = 2
nome = "Meigarom"
operacao = 1

if (numero > 10) | (nome == "Meigarom") | (operacao == 1):
    print( "Meigarom ex-careca" )

else:
    print( "Meigarom careca" )
```

## ▼ Na próxima aula

**Aula 28:** Seleção de dados com condicionais