



Estruturas Condicionais

Estruturas condicionais

▼ Sintaxe

- Não há uso de parênteses para a condição
- Colocar dois pontos após a condição
- Não há chaves delimitando o início e fim do **if**, isso é determinado pela tabulação
- Exemplo da sintaxe:

```
if condição:  
    código  
else:  
    código
```

▼ **if, elif, else**

```
if condição:  
    código  
elif condição:  
    código  
else:  
    código
```

▼ Operação ternária (**if** e **else** de uma linha)

- Uma operação ternária é uma forma compacta de escrever um **if** e **else**, permitindo atribuir um valor com base em uma condição em uma única linha.

- Exemplo:

```
condicao = 10 == 10
variavel = "Verdade" if condicao else "Falso"
print(variavel) # Exibe: Verdade
```

- Outro exemplo:

```
idade = 18
status = "Maior de idade" if idade >= 18 else "Menor de idade"
print(status) # Exibe: "Maior de idade"
```