

# Portugol Studio - Dominando a Lógica de Programação

Rodrigo R. Silva

{Portugol  Studio}

- O se-senao são estruturas de desvio condicional.

- O se-senao são estruturas de desvio condicional.
- Os desvios condicionais são estruturas onde o fluxo é alterado se uma condição for satisfeita, ou seja, dependendo do resultado, é executado um fluxo de comandos.

- O se-senao são estruturas de desvio condicional.
- Os desvios condicionais são estruturas onde o fluxo é alterado se uma condição for satisfeita, ou seja, dependendo do resultado, é executado um fluxo de comandos.
- São utilizados em algoritmos que necessitam tomar uma decisão baseado em um teste lógico.

- Para tanto, a instrução possui uma expressão lógica que será avaliada.

- Para tanto, a instrução possui uma expressão lógica que será avaliada.
- Caso a expressão seja verdadeira, uma lista específica de comandos será executada.

- Para tanto, a instrução possui uma expressão lógica que será avaliada.
- Caso a expressão seja verdadeira, uma lista específica de comandos será executada.
- Caso contrário, uma lista alternativa de comandos será executada se houver.

- Para tanto, a instrução possui uma expressão lógica que será avaliada.
- Caso a expressão seja verdadeira, uma lista específica de comandos será executada.
- Caso contrário, uma lista alternativa de comandos será executada se houver.
- Para definir a lista de comandos, que serão executados caso a condição não seja atendida, deve-se usar a palavra reservada **senao**.



- Pode-se utilizar algum tipo de seleção, ou todos em um mesmo programa.

- Pode-se utilizar algum tipo de seleção, ou todos em um mesmo programa.
- A seleção simples serve para uma comparação simples ao passo que a composta são conjuntos de seleções.

- Pode-se utilizar algum tipo de seleção, ou todos em um mesmo programa.
- A seleção simples serve para uma comparação simples ao passo que a composta são conjuntos de seleções.
- Pode-se inserir condições dentro de condições.

- Pode-se utilizar algum tipo de seleção, ou todos em um mesmo programa.
- A seleção simples serve para uma comparação simples ao passo que a composta são conjuntos de seleções.
- Pode-se inserir condições dentro de condições.

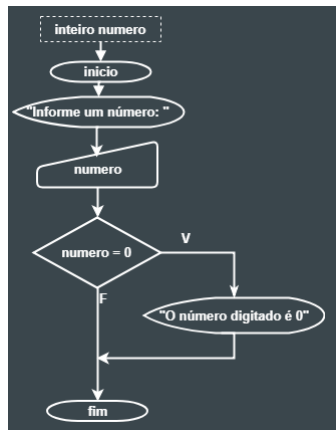


Figura: Fonte: Portugol Studio



Figura: Fonte: Portugol Studio

# OBRIGADO!



[github.com/Prof-Rodrigo-Silva](https://github.com/Prof-Rodrigo-Silva)



[@rodrigo-rosa-da-silva-472928138](#)

{Portugol  Studio}