


Aula 09

Curso de Lógica de Programação

Júnior Gonçalves

- 
- ✓ Lógica
 - ✓ Programação
 - ✓ Algoritmos
 - ✓ Variáveis
 - ✓ Condicionais
 - ✓ Pseudocódigo

Condicional Aninhado

Existem situações nas quais é necessário verificar condições de teste sucessivas, onde uma ação será executada caso um conjunto anterior de ações seja satisfeito.

Podemos usar para resolver esse tipo de problemas uma estrutura denominada **Desvio Condicional Aninhado**, que nada mais é do que o encadeamento de estruturas de decisão compostas em um algoritmo.

Condicional Aninhado

se (condição 1) então

 instruções caso condição 1 seja verdadeira

senão

 se (condição 2) então

 instruções caso condição 2 seja verdadeira

 senão

 instruções caso condição 2 seja falso

 fimse

fimse

Condicional Aninhado

```
Se (opcao = "m") entao
    Escreva ("Bem-vindo Sr.")
senao
    Se (opcao = "f") entao
        Escreva ("Bem-vinda Sra.")
    senao
        Escreva ("Opção inválida")
    fimSe
fimSe
```


Exercícios

Escreva um algoritmo que receba uma letra e:

- a) Se a letra for igual a “A” exiba “Azul”;
- b) Se a letra for igual a “V” exiba “Vermelho”;
- c) Se for qualquer outra letra exiba “Cor inválida”