



S12 – Aula 1 – Quiz

Condições de conclusão

Ver

Qual é o principal objetivo das estruturas de repetição em programação?

- ☐ Controlar o fluxo de execução de um programa
- ☐ Realizar operações lógicas
- ☐ Declarar variáveis e constantes
- ☐ Realizar operações aritméticas

Ao utilizar a estrutura de repetição "Enquanto" (While) em um algoritmo, qual é uma prática que deve ser e execução do loop?

- ☐ Declarar novas variáveis dentro da condicional do "Enquanto"
- ☐ Modificar a variável de controle dentro da condição do "Enquanto"
- ☐ Utilizar critérios de saída complexos dentro da condicional do "Enquanto"
- ☐ Iniciar a variável de controle fora da condicional do "Enquanto"

Considere o seguinte algoritmo em pseudocódigo:

INÍCIO

soma <- 0

contador <- 1

ENQUANTO contador <= 5 FAÇA

soma <- soma + contador

contador <- contador + 1

FIM ENQUANTO

Escrever "Soma: ", soma

FIM

- ☐ Soma: 5
- ☐ Soma: 10
- ☐ Soma: 20
- ☐ Soma: 15

**Disciplina**

Lógica, Algoritmo e Operação de Planilhas Eletrônicas 2º Bimestre

Curso

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

2025



[Retornar ao Sumário](#)