

**PROCESSO SELETIVO 04/2026**

Área de Conhecimento: **Computação e Técnicas de Programação**

**PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA (Espelho de Prova)**

**QUESTÃO 1:**

Resposta esperada: Oliveira e Manzano p. 53:

*O estilo de pseudocódigo é uma linguagem de projeto de programação, e não uma linguagem de programação real. Assim, uma linguagem de projeto de programação não pode e não deve ter o mesmo rigor sintático que possui uma linguagem de programação formal (linguagem de programação real). Não há motivos para que o código escrito em LPP (Linguagem de Projeto de Programação) tenha, além de comandos escritos no idioma local, outras formas de apresentação de caracteres auxiliares.*

ALGORITMO ContadorParImpar

INICIO

// Variáveis

inteiro quantidade, numero, i

inteiro somadorPares, somadorImpares

// Inicializa os somadores com 0

somadorPares ← 0

somadorImpares ← 0

ESCREVA "Digite quantos números você vai informar: "

LEIA quantidade

// Lê os números e soma nos contadores

PARA i ← 1 ATE quantidade FACA

    ESCREVA "Digite o ", i, "º número: "

    LEIA numero

SE (numero MOD 2) = 0 ENTAO

somadorPares ← somadorPares + 1 // soma 1 no contador de pares

SENAO

somadorImpares ← somadorImpares + 1 // soma 1 no contador de ímpares

FIM SE

FIM PARA

// Mostra o resultado final

ESCREVA "Total de números pares: ", somadorPares

ESCREVA "Total de números ímpares: ", somadorImpares

FIM

## QUESTÃO 2:

Resposta esperada:

Basta inserir as funções nas células:

B4 =PROCV(A4;BD\_bezerros!A3:E7;2;0) **ou**

B4 =PROCX(A4;BD\_bezerros!A3:A7;BD\_bezerros!B3:B7;;0)

C4 = PROCV(A4;BD\_bezerros!A3:E7;3;0) **ou**

C4 = PROCX(A4;BD\_bezerros!A3:A7;BD\_bezerros!C3:C7;;0)

D4 = PROCV(A4;BD\_bezerros!A3:E7;4;0) **ou**

D4 = PROCX(A4;BD\_bezerros!A3:A7;BD\_bezerros!D3:D7;;0)

E4 = PROCV(A4;BD\_bezerros!A3:E7;5;0) **ou**

E4 = PROCX(A4;BD\_bezerros!A3:A7;BD\_bezerros!E3:E7;;0)

## QUESTÃO 3:

Resposta esperada:

C3 = SE(B3<HOJE();"Vencido";B3-HOJE() & " Dias a vencer") // Situação = Vencido //

```
C4 = SE(B4<HOJE();"Vencido";B4-HOJE() & " Dias a vencer") // Situação = 43 dias a vencer //  
C5 = SE(B5<HOJE();"Vencido";B5-HOJE() & " Dias a vencer") // Situação = Vencido //  
C6 = SE(B6<HOJE();"Vencido";B6-HOJE() & " Dias a vencer") // Situação = Vencido //  
C7 = SE(B7<HOJE();"Vencido";B7-HOJE() & " Dias a vencer") // Situação = Vencido //
```

#### **QUESTÃO 4:**

Resposta esperada:

ALGORITMO MediaPesosAnimais

INICIO

// Vetor de caracteres

caractere ID[3]

// Matriz de pesos

inteiro Peso[3,3]

// Vetor para armazenar as médias

inteiro i, j

real soma

real Media[3]

// Inicialização dos identificadores

ID[1] <- 'A'

ID[2] <- 'B'

ID[3] <- 'C'

// Inicialização da matriz de pesos

Peso[1,1] <- 200

Peso[1,2] <- 215

Peso[1,3] <- 230

```
Peso[2,1] <- 180
```

```
Peso[2,2] <- 195
```

```
Peso[2,3] <- 210
```

```
Peso[3,1] <- 220
```

```
Peso[3,2] <- 235
```

```
Peso[3,3] <- 250
```

```
// Cálculo das médias
```

```
PARA i <- 1 ATE 3 FACA
```

```
    soma <- 0
```

```
    PARA j <- 1 ATE 3 FACA
```

```
        soma <- soma + Peso[i,j]
```

```
    FIM PARA
```

```
    Media[i] <- soma / 3
```

```
FIM PARA
```

```
// Exibição dos resultados
```

```
PARA i <- 1 ATE 3 FACA
```

```
    ESCREVA "Animal: ", ID[i]
```

```
    ESCREVA "Média de peso: ", Media[i]
```

```
FIM PARA
```

Resultados esperados:

Animal A → média = 215

Animal B → média = 195

Animal C → média = 235

FIM

\*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital. Sugerimos citar o capítulo/página do livro utilizado a fim de facilitar a correção da prova e eventuais pedidos de recurso.

**Membros da Banca Examinadora:**

**Presidente: WEBER DA SILVA ROBAZZA**

**Assinatura** \_\_\_\_\_

**Membro: ARIEL GUSTAVO ZUQUELLO**

**Assinatura** \_\_\_\_\_

**Membro: SANDRO SILVA DE OLIVEIRA**

**Assinatura** \_\_\_\_\_