

Questão 1

Resposta salva

Vale 2,00  
ponto(s).

Determine a moda do conjunto:  $Z = [0, 0, 2, 3, 1, 2, 4, 5, 6, 8, 0, 0, 7, 0, 5, 3, 1, 0, 7, 3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 1, 2, 2, 3]$

Escolha uma:

- ☐ a. 2
- ☒ b. 0
- ☐ c. 7
- ☐ d. 3
- ☐ e. 5

[Limpar minha escolha](#)

Questão 2

Resposta salva

Vale 2,00  
ponto(s).

Determine a média e mediana do conjunto de dados  $Z = [0, 0, 2, 3, 1, 2, 4, 5, 6, 8, 7, 5, 3, 1, 0, 7, 3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 1, 2, 2, 3]$

Escolha uma:

- ☐ a. 4.0 e 2.5
- ☐ b. 3.6 e 4.5
- ☒ c. 3.6 e 3.0
- ☐ d. 4.0 e 4.0
- ☐ e. 4.5 e 3.5

[Limpar minha escolha](#)

Questão 3

Resposta salva

Vale 2,00  
ponto(s).

Calcule a variância, desvio padrão e distância interquantil do conjunto de dados:  $Z = [0, 0, 2, 3, 1, 2, 4, 5, 6, 8, 7, 5, 3, 1, 0, 7, 3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 1, 2, 2, 3]$

Escolha uma:

- ☐ a. 7.4, 4.0 e 3.0
- ☐ b. 7.4, 2.7 e 2.0
- ☐ c. 8.0, 2.7 e 3.0
- ☒ d. 6.9, 2.6 e 3.75
- ☐ e. 7.4, 5.0 e 4.0

[Limpar minha escolha](#)

Questão 4

Resposta salva

Vale 2,00  
ponto(s).

Para a função tangente no intervalo  $[-1, 5, 1, 5]$ , calcule os coeficientes de Pearson e Spearman.

Escolha uma:

- ☐ a. 0.8 e 0.6
- ☐ b. 0.8 e 0.99
- ☐ c. 0.8 e 0.7
- ☒ d. 1 e 1
- ☐ e. 0.99 e 0.5

[Limpar minha escolha](#)

Questão **5**  
Resposta salva  
Vale 2,00  
ponto(s).

Calcule a distância de Kullback-Leibler entre as variáveis X e Y, com distribuição:  $P = [0.15, 0.25, 0.6]$  e  $Q = [0.3, 0.6, 0.1]$

Escolha uma:

- ☒ a. 0.75 e 0.55
- ☐ b. 0.65 e 0.85
- ☐ c. 0.4 e 0.7
- ☐ d. 0.55 e 0.55
- ☐ e. 0.4 e 0.9

[Limpar minha escolha](#)

◀ [Material Prático \(em HTML\)](#)

Seguir para...