

Aula 5

Fórmulas e estatística

► Unidade

Planilhas: analisando dados sobre acessibilidade na sua comunidade - Parte 1

Questão 1 – Confiabilidade

Durante a análise de respostas sobre acessibilidade das calçadas, sua pesquisa se deparou com os seguintes valores:

| | D |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região? (1 = muito ruim, 10 = excelente) | |
| 2 | 6 |
| 3 | 7 |
| 4 | 1 |
| 5 | 7 |
| 6 | 2 |
| 7 | 10 |
| 8 | 6 |
| 9 | 6 |

Para que a interpretação desses dados seja confiável, qual fórmula você deve usar?

- A) =MÉDIA(D2:D9)
- B) =MED(D2:D9)
- C) =SOMA(D2:D9)
- D) =COUNT.SE(D2:D9)



Questão 2 – Raramente

Em uma coluna B com respostas textuais entre B2 e B54, seu grupo quer contar quantas vezes apareceu a palavra “raramente”. Para obter esse resultado, qual sintaxe deve ser usada?

- A) CONT.C(B2:B54;"raramente")
- B) CONT.SE(B2:B54;"raramente")
- C) CONT.C(B2:B54;raramente)
- D) CONT.SE(B2:B54;raramente)

Questão 3 – Estatísticas

Marcelo estava analisando os dados do Bairro Y e selecionou a coluna “Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região? (1 = muito ruim, 10 = excelente)” e, nas estatísticas da coluna, observou os seguintes dados:

- Média: 7,4
- Mediana: 7
- Valor mais frequente: 8

A partir desses dados, a qual conclusão Marcelo pode chegar?

- A) A maioria das pessoas avaliou as calçadas como boas, com notas altas.
- B) As pessoas se dividiram igualmente entre notas altas e baixas.
- C) A pesquisa tem erro, pois média e mediana deveriam ser iguais.
- D) As respostas foram digitadas em ordem errada.

