

## 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
	<b>Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região? (1 = muito ruim, 10 = excelente)</b>
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.

