

Aula 4

Visualizando seus dados

► Unidade

Planilhas: analisando dados sobre acessibilidade na sua comunidade

Questão 1 – Análise

Depois de abrir a planilha com as respostas do formulário, um grupo de estudantes quer deixar tudo organizado para analisar com calma. Pensando nisso, considere ações que o grupo pode adotar e analise as afirmativas a seguir.

- I) Congelar a primeira linha (cabeçalhos) ajuda a manter os títulos visíveis ao rolar a planilha.
- II) Classificar de A→Z ou Z→A altera a ordem de exibição, mas não apaga dados.
- III) Aplicar “Filtro” permite ocultar temporariamente linhas que não atendem ao critério, sem excluir nada.
- IV) É melhor editar diretamente a aba vinculada ao formulário do que trabalhar em uma cópia.

A partir dessa análise, quais afirmativas estão corretas?

- A) I, II e III.
- B) II e IV.
- C) I, III e IV.
- D) II e III.



Questão 2 – Gráficos

Pensando na adequação de gráficos, relate as situações da coluna A com os tipos de gráficos da coluna B.

Coluna A	Coluna B
A. Contagens por categoria	1. Pizza
B. Evolução ao longo do tempo	2. Barras
C. Proporção	3. Linhas
D. Distribuição de notas em escala 1–10	4. Histograma

A partir dessa análise, as associações são, respectivamente:

- A) A-1, B-2, C-3, D-4
- B) A-2, B-1, C-4, D-3
- C) A-1, B-3, C-4, D-2
- D) A-2, B-3, C-1, D-4

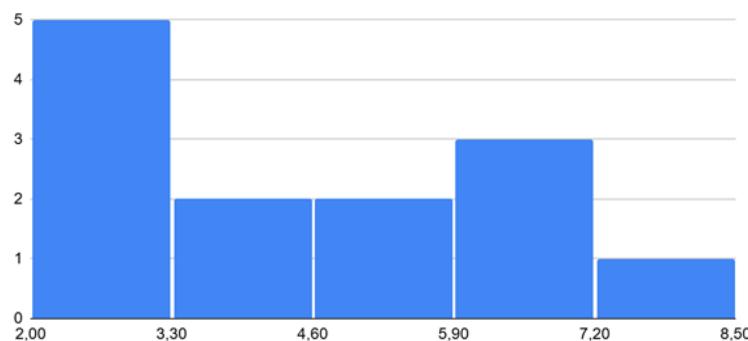


Questão 3 – Interpretação

Observe os gráficos a seguir.

Gráfico 1:

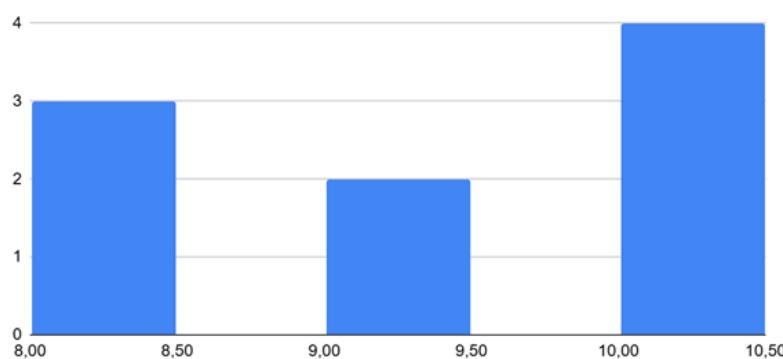
Bairro Y: Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região?



Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região? (1 = mu...

Gráfico 2:

Região Central: Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região?



Em uma escala de 1 a 10, como você avalia a acessibilidade das calçadas na sua região? (1 = mu...

Ao analisarmos os dados desses gráficos, podemos concluir que

- A) a Região Central tem avaliações concentradas em notas altas (8–10), indicando melhor percepção de acessibilidade do que o Bairro Y.
- B) o Bairro Y tem avaliações concentradas em notas altas (8–10), indicando melhor percepção de acessibilidade do que a Região Central.
- C) na Região Central há maior variabilidade de respostas, sugerindo percepção moderada de acessibilidade, semelhante à do Bairro Y.
- D) no Bairro Y há menor variabilidade de respostas, sugerindo percepção moderada de acessibilidade, diferente da Região Central.

