

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

KESLLER

MATEMÁTICA

ESTATÍSTICA

**SAÚDE NA
ESCOLA**

19.06.2019

Uma pesquisa com um grupo de 200 clientes escolhidos de forma aleatória, sobre a quantidade de filmes que estes assistiram no primeiro semestre de 2018. Os dados coletados estão apresentados na tabela a seguir:

Número de filmes	Frequência
0	25
1	30
2	55
3	90
Total	200

A média, a moda e a mediana destes dados são, respectivamente, os seguintes:

- A) 2,05 – 3 – 2.
- B) 1,5 – 2 – 3.
- C) 1,5 – 3 – 3.
- D) 1,5 – 3 – 2.
- E) 2,05 – 2 – 3.

Número de filmes	Frequência
0	25
1	30
2	55
3	90
Total	200

Número de filmes	Frequência
0	25
1	30
2	55
3	90
Total	200

Uma pesquisa com um grupo de 200 clientes escolhidos de forma aleatória, sobre a quantidade de filmes que estes assistiram no primeiro semestre de 2018. Os dados coletados estão apresentados na tabela a seguir:

Número de filmes	Frequência
0	25
1	30
2	55
3	90
Total	200

A média, a moda e a mediana destes dados são, respectivamente, os seguintes:

- A) 2,05 – 3 – 2.
- B) 1,5 – 2 – 3.
- C) 1,5 – 3 – 3.
- D) 1,5 – 3 – 2.
- E) 2,05 – 2 – 3.

(ENEM) O quadro seguinte mostra o desempenho de um time de futebol no último campeonato. A coluna da esquerda mostra o número de gols marcados e a coluna da direita informa em quantos jogos o time marcou aquele número de gols.

Gols marcados	Quantidade de partidas
0	5
1	3
2	4
3	3
4	2
5	2
7	1

Se X , Y e Z são, respectivamente, a média, a mediana e a moda desta distribuição, então:

- A) $X = Y < Z$.
- B) $Z < X = Y$.
- C) $Y < Z < X$.
- D) $Z < X < Y$.
- E) $Z < Y < X$.

Gols marcados	Quantidade de partidas
0	5
1	3
2	4
3	3
4	2
5	2
7	1

Gols marcados	Quantidade de partidas
0	5
1	3
2	4
3	3
4	2
5	2
7	1

(ENEM) O quadro seguinte mostra o desempenho de um time de futebol no último campeonato. A coluna da esquerda mostra o número de gols marcados e a coluna da direita informa em quantos jogos o time marcou aquele número de gols.

Gols marcados	Quantidade de partidas
0	5
1	3
2	4
3	3
4	2
5	2
7	1

Se X , Y e Z são, respectivamente, a média, a mediana e a moda desta distribuição, então:

- A) $X = Y < Z$.
- B) $Z < X = Y$.
- C) $Y < Z < X$.
- D) $Z < X < Y$.
- E) $Z < Y < X$.

ROTEIRO DE AULA

ESTATÍSTICA- EXERCÍCIOS

- **Medidas de tendência central**
 - Média;
 - Mediana;
 - Moda