

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E  
DO ESPORTE – SEED/PR**

**PROCESSO SELETIVO  
SIMPLIFICADO  
Nº 51/2021**



**Área de Conhecimento: Matemática**

**TARDE**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**INSTITUTO  
CONSULPLAN**

Questão 25

Os dados a seguir se referem ao número de erros diários de impressão de um jornal após 9 dias:

~~8~~ ~~10~~ ~~12~~ ~~8~~ ~~9~~ ~~7~~ ~~6~~ ~~11~~ 15

Com o objetivo de resumir esses dados, foram calculadas algumas medidas descritivas como média, mediana e moda.

Sobre os valores obtidos, é correto afirmar que:

- A) média > moda > mediana.
- B) moda > média > mediana.
- C) média > mediana > moda.
- D) mediana > média > moda.

6 7 8 8 9 10 11 12 15

$$\text{média} = \frac{\cancel{13} + \cancel{16} + \cancel{18} + \cancel{23} + 15}{9} = \frac{29 + 42 + 15}{9} = \frac{71 + 15}{9}$$

$$\text{média} = \frac{86}{9} \approx 9,6''$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ -81 \\ \hline 50 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ 9,55 \end{array}$$

$$\text{mediana} = 9$$

$$\text{moda} = 8$$

$$\text{média} > \text{mediana} > \text{moda}$$

RESPOSTA: C