

**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 40

Sobre as medidas descritivas utilizadas na estatística para sumarizar os dados, analise as afirmativas a seguir.

- I. O desvio-padrão é sempre menor ou igual à variância.
- II. Um conjunto de dados pode apresentar mais do que uma moda.

Assinale a alternativa correta.

- A) As duas afirmativas são falsas.
- B) As duas afirmativas são verdadeiras.
- C) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira.
- D) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.

$$\sigma = \sqrt{V} \quad \boxed{\sqrt{V} < V} \quad \textcircled{I} \quad V$$

$$\textcircled{II} \quad V$$

$$V = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}$$

1 2 3 2 3 4 5 6

1	1
2	2
3	2
4	1
5	1
6	1

$$\boxed{\begin{array}{l} Mo_1 = 2 \\ Mo_2 = 3 \end{array}}$$

Resposta: b

WANDERSON G.

(88) 99440-7919 WHATSAPP