

**QUESTÃO 173**

Uma das informações que pode auxiliar no dimensionamento do número de pediatras que devem atender em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) é o número que representa a mediana da quantidade de crianças por família existente na região sob sua responsabilidade. O quadro mostra a distribuição das frequências do número de crianças por família na região de responsabilidade de uma UBS.

Número de crianças por família	Frequência
0	100
1	400
2	200
3	150
4	100
5	50

O número que representa a mediana da quantidade de crianças por família nessa região é

- A 1,0.
- B 1,5.
- C 1,9.
- D 2,1.
- E 2,5.

Assunto: Medida de Tendência Central (Mediana)

$$100 + 400 + 200 + 150 + 100 + 50 = 1000 \text{ (frequência total)}$$

$$\text{Mediana} = \frac{1000}{2} = 500 \Rightarrow 500 \mid 501$$

$$\frac{1 + 2}{2} = \frac{3}{2} = 1,5$$

Número de crianças por família	Frequência
0	100
①	400
②	200
3	150
4	100
5	50

Item: B