



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: / / 2025

Professor: _____ 7º Ano do Ensino Fundamental Turma: _____

Lista de exercícios – Estatística

1)

Conjunto	Moda (Mo)	Mediana (Md)
a)	2,1	2,05
b)	35 e 37 (Bimodal)	36

2)

$$P = \frac{11}{13}$$

R: A probabilidade é $\frac{11}{13}$

3)

Caso	Valores	Soma	Média Aritmética ($\bar{x}$)
a)	15; 48; 36	99	33
b)	80; 71; 95; 100	346	86,5
c)	59; 84; 37; 62; 10	252	50,4

4)

Matéria	Nota (N)	Peso (P)	$N \times P$
Português	8,0	3	$8,0 \times 3 = 24,0$
Matemática	7,5	3	$7,5 \times 3 = 22,5$
Biologia	5,0	2	$5,0 \times 2 = 10,0$
História	4,0	2	$4,0 \times 2 = 8,0$

1. Soma dos Produtos (Nota $\times$ Peso):

$$24,0 + 22,5 + 10,0 + 8,0 = 64,5$$

2. Soma dos Pesos:

$$3 + 3 + 2 + 2 = 10$$

3. Cálculo da Média:

$$\bar{x}_p = \frac{64,5}{10}$$

$$\bar{x}_p = 6,45$$