

UNIVERSIDADE PAULISTA (UNIP) – RIBEIRÃO PRETO – Prof. Dr. Átila Trapé
DISCIPLINA: Bioestatística – Lista de exercícios III

MÉDIA, MEDIANA E MODA

1- Média, Mediana e Moda são medidas de:

- a) () Dispersão b) () comparação c) () assimetria d) () tendência central ou posição

2- Na série 10, 20, 40, 50, 70, 80 a mediana será:

- a) () 30 b) () 35 c) () 40 d) () 45

3- Qual a média do seguinte conjunto de dados acima?

4- Identifique e calcule para cada caso abaixo a moda e a respectiva média.

- a) 7, 8, 9, 12, 12, 13, 14

b)

X_i	3	4	7	8	12
F_i	2	5	8	4	3

X_i = valor

F_i = frequência

5- Qual é a moda dos seguintes dados:

- a) níveis de albumina no sangue de oito indivíduos

43,41,41,40,41,38,34,32

- b) tempo em horas para certos medicamentos fazer efeito:

0,5-1,0-1,0-1,5-2,0-2,0-2,5

6- Qual é a moda, mediana e média para as seguintes idades de sete atletas: 16, 18, 15, 22, 24, 23, 15.

7- Sabendo-se que a venda diária de arroz tipo A, durante uma semana, foi de 10, 14, 13, 15, 16, 18 e 12 quilos, temos, para venda média diária na semana de:

8 - Seja uma amostra de 8 famílias com os seguintes números de filhos: 1 -1 -1- 2- 2- 2- 3- 4

A media de filhos é de _____

9 - Qual é a media e a mediana da altura (em cm) dos seguintes atletas de futsal:

160-159-153-157-150-168-160-161-156-161