

RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS - Medidas de Posição

1) a) $\bar{X}=46,1$ Mo = 44 Md = 46

b) $\bar{X}=2,6$ Mo = 1 e 3 Md = 2,5

2) $\bar{X}=13,9$ Mo = 16 Md = 16

3) a) $\bar{X}=75,3$ Mo = 75 Md = 74,5 b) $\bar{X}=5,02$ Mo=5 Md = 4,92

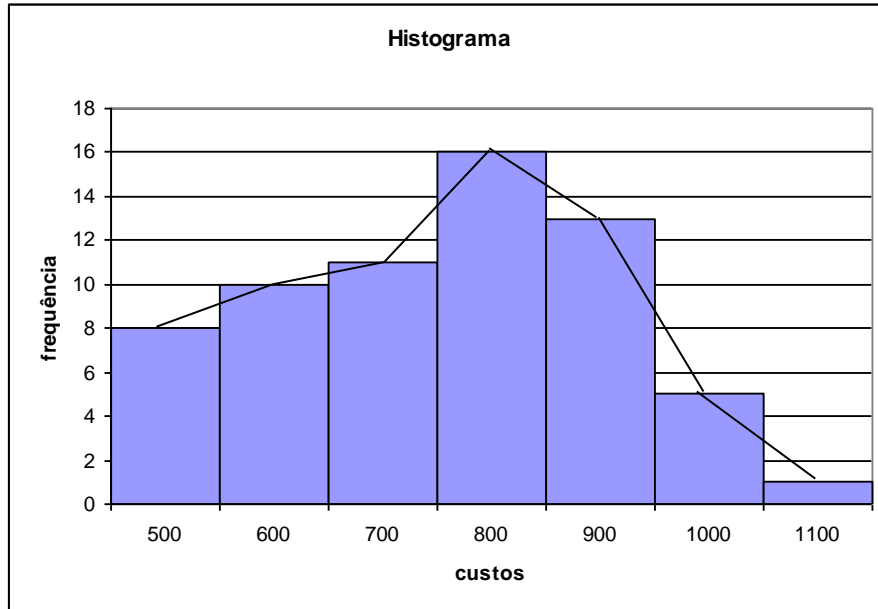
4) a) [750; 850[

b) 812,5

c) [750; 850[

d) 768,8

e)



f) 754,7

5) a) 0,425 b) 0 c) 0

6) $\bar{X}=2,18$ Mo = 3 Md = 2

7) média não é possível calcular; Mo = 3; Md = 2.

8) a) 12,27 b) 14,53 c) 13,85

9) menos

10) 6,15

11) c

12) média e moda não conseguimos calcular; Md = 4.

13) b

14) a

15) média = 0,45 ; moda = 0; mediana = 0

16) a) 7 b) 7 c) 6,6

17) a) 7,9 b) 7,8 c) 7,2

18) a) R\$ 95,6 b) R\$ 88

19) a) 5,92 b) 6 c) 6

20) a) 172,4 b) 174 c) 176,6

21) a) 159,4 b) 157,8 c) 150,5

22) a) 5,4 b) 5 c) 5

23) $\bar{X}=708,33$ Mo = 291,67 Md = 428,57

24) a) 12,5

b) 5

c) 12 anos

d) 14 anos

e) R\$ 1229,17

25) média, moda e mediana

26) e

27) d

28) b