



GABARITO PARCIAL DA LISTA DE EXERCÍCIOS 1

Componente curricular: Estatística I

15. a 30 b. 75 c. 3 d. 78 e. 0,1875

18. a. 900 b. 800 c. 1000 d. 950 e. 100 f. 76 g. 0,155 h. 262 i. 194 j. 138
k. 30 l. 19 m. 78 n. 3 o. 5

29. $\bar{x} = 810,5$ md = 835 mo = 775 e 918

31. $\bar{x} = 7,18$ md = 7,18

32. a. $\bar{x}_t = 32$ $\bar{x}_a = 32$ b. $P_{60}_t = 32,5$ $P_{60}_a = 32,5$ d. $Q_1_t = 29$ $Q_1_a = 31$

33. $\bar{x} = 227$ md = 218

35. $\bar{x} = 72,5$ md = 73,5 mo = 72 e 75

36. $\bar{x}_{pl} = 432$ md pl = 501 mo pl = 509 $\bar{x}_{pa} = 1.868$ md pa = 1891 mo pa = 1500 e 2184

37. $\bar{x}_{ca} = 18,9$ md ca = 18,7 mo ca = 18,6 e 19,4
 $\bar{x}_{ci} = 15,6$ md ci = 15,9 mo ci = 15,3

38. a. $\bar{x} = 581$ md = 592 mo = 514

b. $\bar{x} = 580$ md = 590 mo = 480

c. $\bar{x} = 585$ md = 600 mo = 600

40. a. 65,5 b. $Q_1 = 50$ $Q_3 = 73$

42. a. $\bar{x} = 48$ md = 49 b. 2,69 d. $P_5 = 44$ $P_{95} = 52$

*É preciso ousar, aprender a ousar, para dizer NÃO a
burocratização da mente a que nos expomos diariamente.
"É preciso ousar para jamais dicotomizar o cognitivo do emocional.
Não deixe que o medo do difícil paralise você".*

Paulo Freire (1921 - 1997), educador brasileiro.