

- 1) a) 0.66 b) 0.5 c) 0.8478 e) 330 erros
- 2) a) 2.595 b) 2.605 c) $dm = 0.0315$ $dp = 0.1364$
- 3) não agrupados: b) $\bar{x} = 40.42$ $med = 31$ $dp = 26.0768$
agrupados: b) $\bar{x} = 42.34$ $med = 37.2857$ $dp = 26.1101$
- 4) a) 5 c) $\bar{x} = 51.2$ d) $dp = 6.6355$ e) 52 f) 95%
- 6) c) $\bar{x} = 1.75$ $med = 1.6$ d) $var = 0.9625$ $dp = 0.9810$ e) $q_2 = 1.6$
- 7) a) $\bar{x} = 6.9$ b) $var = 6.19$ c) $med = 7$ d) $q_1 = 4.8$
- 8) a) $n_i = \{18,12,10,8,2\}$ b) $\bar{x} = 22,52$
c) $0,52 < 1,1145$ A campanha não teve resultado
- 9) a) $med(A) = 55$ $med(B) = 56$

b) $\bar{x}_A = 55.1666$ $\bar{x}_B = 55.4285$ $var(A) = 59.4411$ $var(B) = 10.0571$
 $W = 32,7470$ $t = -0,0249$ $|t| = 0,0249 < 2$ Desempenhos semelhantes

As questões que não estão nesse gabarito poderão ser discutidas em aula