10ª LISTA DE EXERCÍCIOS DE ESTATÍSTICA

01)a) Media = 2 e DP = 0.8165

b) $M\acute{e}dia = 2 \ e \ DP = 0.5774$

c) $M\acute{e}dia = 2 \ e \ DP = 0.4082$

02) n deve ser igual a 5

03) O tamanho da outra amostra deve ser 81

04) O tamanho da outra amostra deve ser 13125

05) a) aproximadamente 29,5 mg/100 ml b) 2.068 mg/100ml c) 0.04551

d) 0.2327

e) 0.36213

06) 0.88143

07) 0.15866

08) 0.08379

09) a) 0.68268

b) 0.99994

c) aproximadamente 4

10) a) 0.352

b) 0.00054

11) 0.0807