

## RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS - Distribuição Normal

- 1) 0,2643
- 2) a) 0,9992    b) 0,8665    c) 0,0132
- 3) 0,0475
- 4) a) 0,9987    b) 0,0062    c) 0,1359
- 5) a) 0,1151    b) 0,2119    c) 0,3811
- 6) 0,2090
- 7) 0,1587
- 8) 0,2033
- 9) 0,0062
- 10) a) 0    b) 0,9759    c) 0,8413
- 11) a) 0,0228    b) 0,4772
- 12) a) 0,1525    b) 0,6915    c) 0,0228
- 13) 26,2%
- 14) 0,3%
- 15) 97,72%
- 16) 73,3%
- 17) 89,44%
- 18) 21,19%
- 19) a) 0,7333    b) 0,6915    c) 147 pessoas    d) 138 pessoas
- 20) 86 pontos
- 21) 120 mg/dl
- 22) Pneus que gastam antes de completarem 26.800 milhas.
- 23) 7,93 decilitros.
- 24) 19,88 onças



Professor Guru