



Disciplina: Estatística I

GABARITO PARCIAL DA LISTA DE EXERCÍCIOS 2

1. a. 0,25 b. 0,50 c. 0,75
2. a. 0,17 b. 0,17 c. 0,42 d. 0,083
7. 0,0135
8. a. 0,667 b. 0,80
9. c. 0,473 d. 0,044
13. a. 0,44 b. 0,15 c. 0,0225 d. 0,0025 e. 0,136 f. 0,106
14. a. 0,253 b. 0,742
15. a. 0,61 b. 65 ou + c. 0,30

GABARITO PARCIAL DA LISTA DE EXERCÍCIOS 3

2. c. 2 d. $P(0) = 0,9409$ $P(1) = 0,0582$ $P(2) = 0,0009$
3. a. 0,201 b. 0,625 c. 0,99
4. 0,375
5. b. 0,075 c. $9,76 \times 10^{-14}$ d. 1
7. a. 0,117
10. a. 0,083 b. 0,43

GABARITO PARCIAL DA LISTA DE EXERCÍCIOS 4

1. a. 0,6640 b. 0,1903 c. 0,1091 d. 0,8849 e. 0,3300

2. a. 0,2238 b. 0,2090

3. 0,78723

4. a. 0,0526 b. 0,0122 c. 0,4400 d. 0,9474

6. a. 0,6057 b. 0,3632

7. a. 0,9998 b. 0,8944 c. 0,0062

8. 1,66

9. $N(2; 0,5)$

16. $y = 69,7 + 0,046x$

17. $y = 214,1 - 5,36x$

22. $y = 0,47 + 20,57x$

**A esperança tem duas filhas lindas,
a indignação e a coragem;
a indignação nos ensina a não aceitar as coisas como estão;
a coragem, a mudá-las.**

Santo Agostinho (354-430), filósofo, escritor e teólogo cristão africano