



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

*Na plenitude da felicidade, cada dia é uma vida inteira.*

Goethe (1749-1832), poeta alemão.