

	☐ Prova		☐ Prova Semestral		Nota:
	☒ Exercícios		☐ Segunda Chamada		
	☐ Prova Modular		☐ Prova de Recuperação		
	☐ Prática de Laboratório				
	☐ Exame Final/Exame de Certificação				
	☐ Aproveitamento Extraordinário de Estudos				
Disciplina: <i>Estatística I</i>				Turma:	
Professor: <i>Milton</i>				Data: <i>out / 2015</i>	
Aluno (a):					

Algumas Respostas: **Lista 3 de Exercícios - Estatística I**

- 6) a) 0,9409; b) 0,0582; c) 0,0009
- 7) 0,1954
- 8) 0,0333
- 9) 0,0462
- 10) a) 0,5987
b) quase nula ($2,75 \times 10^{-6}$)
c) 0,5 e 0,7
- 11) a) 0,0378
b) 0,0516
c) 0,1755
- 12) a) 40,9%
d) 17,8%
b) 29,5%
e) 74,6%
c) 26,9%
f) 0,3%
- 13) D
- 14) a) quase nula ($4,54 \times 10^{-5}$)
b) 0,6321
c) 200,0 e 14
- 15) a) 190 lâmpadas
d) 674h
b) 2 lâmpadas
e) 496 lâmpadas
c) 657h
- 16) a) 0,1680; b) 0,5768
17) d) Quase 100% (99,99994267%)
- 18) D
19) a) 25,3% b) 2,6 c) 2,08
- 20) a) 28,3% b) 3,3%
- 21) a) 63,0% b) 80,3% c) 22,5% d) 60,0; 15
- 22) 20,7% 23) 0,0074 (0,7%)
- 24) 3,9% 25) 0,2%
- 26) 49,1% na Dist. Normal: $z = 2,370 \rightarrow gl = 20 \rightarrow t = 2,598$
 $gl = 60 \rightarrow t = 2,450$
- 27) 73,8%
- 28) 30,3%
- 29) a) 17,5% b) 80,4% c) 99,7%