

## RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS - Distribuição Exponencial

1) a) 0,6321 b) 0,3679 c) 1000 horas

2) a) 0,3679 b) 0,7135 c) 0

3) 0,1353

4) a) 0,2212 b) 0,0323 c) 0 d) 0,4724

5) a) 0,3935 b) 0,0821 c) 0,2325

6) a) 5,13 h b) 0,0387

7) a) 0,865 b) A probabilidade da contaminação se encerrar em até 2 anos é 0,982.



Professor Guru

