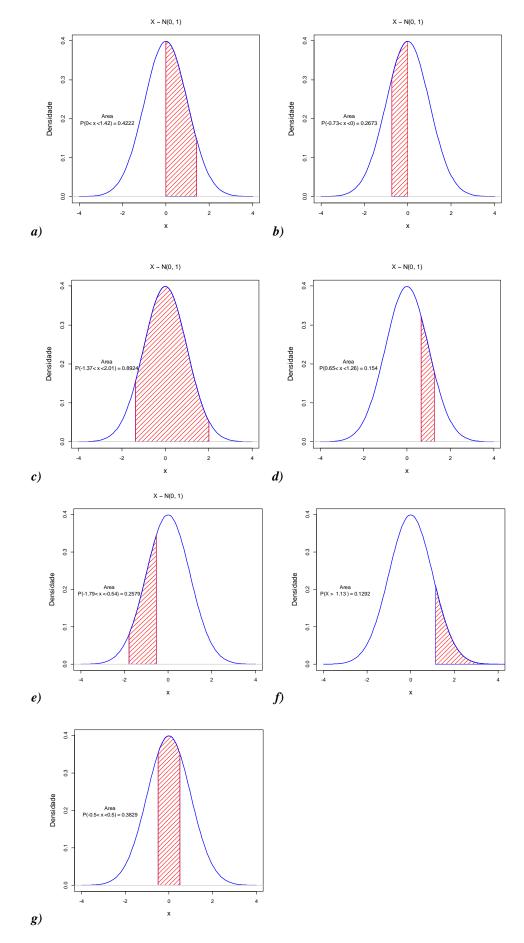
## 9ª LISTA DE EXERCÍCIOS DE ESTATÍSTICA 1)



*2*)

a) 0.4648 b) 0.2684 c) 0.0401 d) 0.9599

3) a) 1.43

**b**) **1.16** 

c) 0.83

d) 1.96

4) a) 0.0668

b) 0.6826

c) 0.2530. 126 com pelo menos 190 kg e para superar 90%, peso = 193.68 kg

5) R\$ 5.69

6) A melhor vacina é aquela com maior probabilidade de apresentar tempos de validade maiores que 43 meses, ou seja V1, uma vez que:

Para V1: P(X>=43) = 0.4013

Para V2: P(X>=43) = 0.3085

7) a) 505 animais

b)422 animais

8) 0.0477

9) d