

1. A
2. D
3. B
4. A
5. C
6. C
7. A
8. D
9. D
10. A
11. C
12. A
13. A
14. D

15. D

$$G(\text{Horas}) = 0.991 - 0.570 = 0.421$$

16. A

$$P(\text{Gosta} \mid X) = 0.056 / (0.056 + 0.005) \approx 93.82\%.$$

$$P(\text{Não Gosta} \mid X) = 0.005 / (0.056 + 0.005) \approx 6.18\%.$$

Experiência=Alta:

$$P(\text{Alta} \mid \text{Gosta}) = 3/7, P(\text{Alta} \mid \text{Não Gosta}) = 1/9.$$

Interesse=Alto:

$$P(\text{Alto} \mid \text{Gosta}) = 5/7, P(\text{Alto} \mid \text{Não Gosta}) = 1/9.$$

Horas=Baixas:

$$P(\text{Baixas} \mid \text{Gosta}) = 3/7, P(\text{Baixas} \mid \text{Não Gosta}) = 6/9.$$