**Exercício 2**

Fórmulas:

onde,

Resolução:

Probabilidade de comprar o PC:

Probabilidade de não comprar o PC:

Resposta:

**Sim**. Baseado nos cálculos de probabilidades apresentados acima, esta pessoa compraria o PC.

Probabilidade de comprar: ~65%

Probabilidade de não comprar: ~16%