

Renata Thiony Mendes de Jesus

Exercício 05 Semana 5

$C = \{ \text{"Convertido ou penalti"} \}$

$J = \{ \text{jogador cobra o penalti pelo jataiense} \}$

$$P(J) = 0,8$$

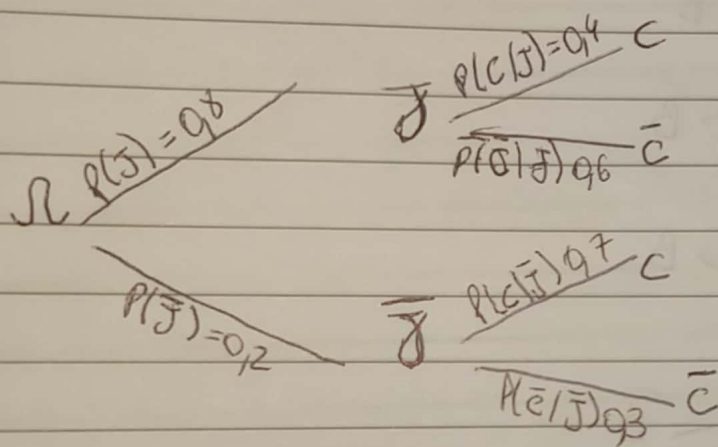
$$P(\bar{J}) = 0,2$$

$$P(C|J) = 0,4$$

$$P(\bar{C}|J) = 0,6$$

$$P(C|\bar{J}) = 0,7$$

$$P(\bar{C}|\bar{J}) = 0,3$$



$$\therefore P(C \cap J) = P(J) \cdot P(C|J)$$

$$= 0,8 \cdot 0,4$$

$$= 0,32$$

A probabilidade do penalti ser convertido é de 32% pelo jogador da jataiense.