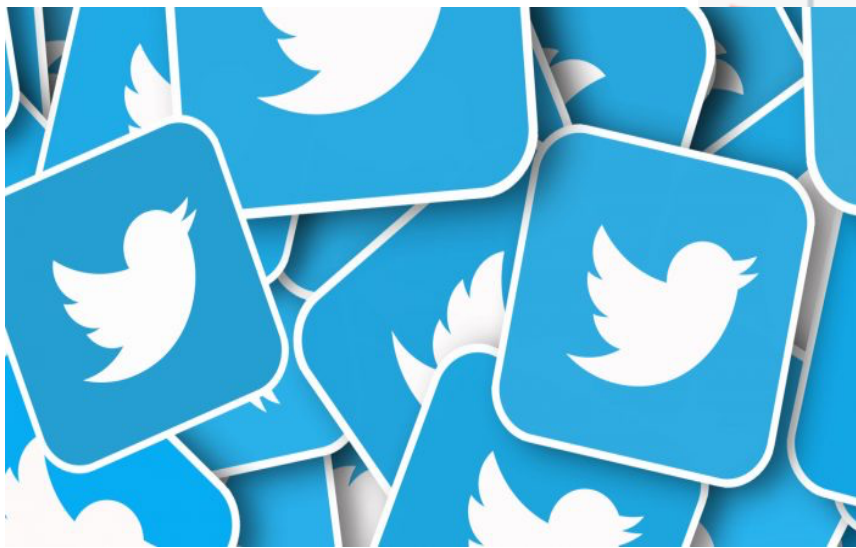


Se dois eventos são independentes, eles também são disjuntos?



- **Exemplo:** Uma empresa tem dois analistas, A e B , responsáveis pela resolução de problemas na etapa de controle da qualidade fabril de uma indústria automobilística. A probabilidade de que A resolva um problema é $0,90$, e a probabilidade de que B resolva um problema é de $0,92$. Se ambos tentarem independentemente, qual a probabilidade de o problema ser resolvido? Argumente sobre a capacidade de resolução analítica destes analistas.



Camisinha 97% de **eficácia**.

Anticoncepcionais, em sua maioria, 98% de eficácia, e trazem riscos a saúde da mulher (em alguns casos simplesmente NÃO PODE, é bem sério)

Realmente falta instrução e conhecimento, pois mesmo com prevenção correta HÁ SIM o risco de gravidez indesejada..



Analise esse comentário de um usuário do *twitter*. E considere os eventos associados e suas probabilidades. Qual a probabilidade dos métodos falharem e resultarem em uma gravidez indesejada? Sabe-se que são utilizados independentes [o fato de usar anticoncepcional é independente do método de barreira com camisinha]

O twit do usuário tem embasamento, sim ou não? Apresente argumentos

Anticoncepcionais, evento $A \Rightarrow P(A)=0,98$

Camisinha, evento $C \Rightarrow P(C)=0,97$