



**RACIOCÍNIO LÓGICO MATRIZ 2023/24**  
**PROBABILIDADE**

# **CURSO DE RACIOCÍNIO LÓGICO**

## **Probabilidade**

Josimar Padilha

# TREINAMENTO

**01) Ano: 2023 Banca: Quadrix Órgão: CREFONO 2 - SP Prova: Quadrix - 2023 - CREFONO 2 - SP - Assistente de Administração e Serviços**

Em um dia de promoção em uma loja de roupas, 40 clientes compraram camisetas, 30 compraram calças e 15 compraram tanto camisetas quanto calças.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item.

Caso se selecione, aleatoriamente, um cliente que comprou uma camiseta, a probabilidade de ele também ter comprado uma calça é igual a 37,5%.

**02) Ano: 2023 Banca: Quadrix Órgão: CREFITO-7ª Região(BA e SE) Provas: Quadrix - 2023 - CREFITO-7ª Região(BA e SE) - Assessor(a) Jurídico**

Gael está apaixonado por três meninas: Aurora; Bianca; e Cecília. Para expressar seu interesse, ele decidiu enviar um correio elegante, individualmente, para cada uma delas, durante a festa junina de sua escola. Em cada mensagem anônima, Gael convida uma das meninas para encontrá-lo atrás da barraca de churros. As probabilidades de aceitação por parte das meninas são as seguintes: 30% para Aurora; 50% para Bianca; e 20% para Cecília. Com base nessa situação hipotética, julgue o item.

A probabilidade de Aurora ou de Cecília aceitar o convite é de 44%.

**03) Ano: 2023 Banca: Quadrix Órgão: CRB - 15° Região Prova: Quadrix - 2023 - CRB - 15° Região - Assistente Administrativo**

Em uma pamonharia, há um total de 120 clientes. Entre eles,  $\frac{2}{3}$  gostam de pamonhas doces, 40 gostam de pamonhas salgadas e  $\frac{1}{6}$  aprecia tanto as pamonhas doces quanto as salgadas.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item a seguir.

Ao selecionar aleatoriamente um cliente dessa pamonharia que gosta de pamonha doce, a probabilidade de que ele também goste de pamonha salgada é de 25%.