



MATEMÁTICA COM
**DARLAN
MOUTINHO**

TAREFA MÍNIMA

VOLUME 1, PÁG. 47 (OPERAÇÕES ENTRE CONJUNTOS)

T1.

Como a questão se refere aos estados do Brasil, as possíveis respostas são {Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste, Sul}

T2.

Os possíveis resultados são {1, 2, 3, 4, 5, 6}

Os possíveis resultados são {3, 6}

Os possíveis resultados são {2, 3, 5}

T3.

Pode ser escolhido qualquer um das 52 cartas, logo, o espaço amostral é 52.

Existem 4 Reis no baralho, um de cada naipe. Sendo assim, o espaço amostral é composto por 4 elementos.

T4.

$$C_{6,2} \times C_{4,2} \times C_{2,2} = 15 \times 6 \times 1 = 90$$

T5.

Como ela tem que escolher 2 entre as 3 modalidades, temos que o espaço amostral é determinado por: $C_{3,2} = 3$