



# Probabilidade



Baseado no fenômeno aleatório sorte chance

## ESPAÇO AMOSTRAL

Conjunto de todos resultados possíveis de um experimento

## AMOSTRA

Subconjunto do espaço amostral, resultado que você quer

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(U)}$$

$P(A)$  = Número de casos favoráveis  
Total de casos possíveis



Ex: Há 300 pessoas e existe um vírus. 100 pessoas possuem o vírus. Se pegar uma pessoa aleatória, qual chance dela ter o vírus?

$$\frac{100}{300} = \frac{1}{3} = 33,33\%.$$



FacuMatch

ENCONTRE A FACULDADE PERFEITA PARA VOCÊ