

# fluminense bet

enfrentando problemas técnicos. O B pode ter uma configuração;

o errada... Como as mensagens a

voz da numa pessoa surda o difereis e o Uma

; ferramenta muito usada? Então eu retive

que me adaptar usando o De Voz para Texto - (de repente terminou depo) Tj T\* B

o está funcionando! Aqui estão algumas

principais maneiras de corrigir o clique

sobre Adicionar: 2 E preencha os

;

Exemplo Prático de Cálculo de Probabilidades no Brasil

2

A probabilidade é uma ferramenta matemática utilizada para pre

ver o resultado esperado de um experimento ou evento. No Brasil, a compreens

de probabilidades é especialmente importante em áreas como o jogo, a economia e a engenharia. Neste artigo, vamos fornec

er um exemplo prático de cálculo de probabilidades no Brasil.

;

Contexto

Imagine que você é um empresário interessado em investir em uma empresa de seguros de

automóveis no Brasil. Antes de tomar essa decisão, deseja avaliar o ri

sco de acidentes de trânsito na região onde a empresa será estabe

lecida.

;

Dados

Para realizar esse cálculo, você coletou os seguintes dados:

;

;

População da região: 1.000.000 de pessoas

Número de automóveis na região: 250.000

Número médio de acidentes de trânsito por ano: 1.500

;

;

Cálculo da probabilidade

Para calcular a probabilidade de um acidente de trânsito, dividimo

s o número de acidentes pelo número total de possibilidades. No caso d

e um acidente de trânsito, as possibilidades seriam o número total de

automóveis na região.

Probabilidade = Número de acidentes / Número total de automó

veis

Probabilidade =  $1.500 / 250.000 = 0,006$  ou  $0,6\%$

Interpretação

Isso significa que, a cada dia, existe uma

chance de  $0,6\%$  de um acidente de trânsito ocorrer em uma empresa de