

ESCOLA ESTADUAL PAULA ROCHA
PRAÇA MELO VIANA, S/N CENTRO – SABARÁ – MINAS GERAIS
CEP: 34.505-300 – TELEFONE (31) 3671-2270

Disciplina: Laboratório de Matemática

Professora: Betânia de Souza

7º Ano

SEMANA 01 - SETEMBRO
NOÇÕES DE ESTATÍSTICAS



NOÇÕES DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE

► NOTÍCIAS Sábado, 04 de maio de 2019

Campanha de vacinação foi prorrogada, pois até agora só 70% do público alvo foi vacinado.



Na pesquisa sobre intenção de votos para a eleição, há empate técnico entre os dois candidatos mais votados



Ao ligar a televisão ou ler um jornal ou uma revista virtual, você pode perceber a presença de diversas manchetes. Muitas delas trazem informações baseadas em números que chamamos de dados estatísticos. Esses números permitem um entendimento mais fiel a notícias apresentadas.

Neste capítulo, vamos retomar e aprofundar o estudo de conteúdos de estatísticas, bem como de probabilidade, revendo alguns conceitos e aprendendo outros.



O time paranaense foi campeão ganhando 24 dos 30 pontos disputados.

Estatística é uma ciência exata que estuda a coleta, a organização, a análise e registro de dados por amostras.

Utilizada desde a Antiguidade, quando se registravam os nascimentos e as mortes das pessoas, é um método de pesquisa fundamental para tomar decisões. Isso porque fundamenta suas conclusões nos estudos realizados.

Para tanto, as fases do método estatístico são:

Definição do problema: determinar como a recolha de dados pode solucionar um problema

Planejamento: elaborar como fazer o levantamento dos dados

Coleta de dados: reunir dados após o planeamento do trabalho pretendido, bem como definição da periodicidade da coleta (contínua, periódica, ocasional ou indireta)

Correção dos dados coletados: conferir dados para afastar algum erro por parte da pessoa que os coletou

Apuração dos dados: organização e contagem dos dados

Apresentação dos dados: montagem de suportes que demonstrem o resultado da coleta dos dados (gráficos e tabelas)

Análise dos dados: exame detalhado e interpretação dos dados

Aliada à probabilidade, pode ser aplicada nas mais diversas áreas. São exemplos a análise dos dados sociais, econômicos e demográficos. É o que faz o IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

O IBGE é o órgão que fornece ao nosso país os dados necessários para a definição do modelo de planejamento mais adequado nas políticas públicas.

