

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **FASE IX**

Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

## **Semana 13: de 18 a 22 de outubro de 2021**

**Conteúdo(s) desenvolvido(s): Média, Moda e Mediana.**

Denominadas **Medidas de Tendência Central** ou **Medidas de Posição**, pois servem para “resumir”, em apenas uma informação, a característica de um conjunto de dados.

### **Casos confirmados de Covid-19 no Município de Santo Antônio de Pádua nos últimos meses.**

<b>Meses</b>	<b>Abril</b>	<b>Mai</b>	<b>Junho</b>	<b>Julho</b>	<b>Agosto</b>
<b>Nº de Casos</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>356</b>	<b>726</b>	<b>837</b>

Fonte: <https://coronavirus.rj.gov.br/> em 11/08/2020.

### **Vítimas de Covid-19 no Município de Santo Antônio de Pádua nos últimos meses.**

<b>Meses</b>	<b>abril</b>	<b>maio</b>	<b>junho</b>	<b>julho</b>	<b>Agosto</b>
<b>Nº de vítimas</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

Fonte: <https://coronavirus.rj.gov.br/> em 11/08/2020.

A **média** de um conjunto de dados numéricos obtém-se somando os valores de todos os dados e dividindo a soma pelo número de dados.

**Moda** é o valor mais frequente de um conjunto de dados ou a média dos valores se existirem 2 ou mais que se repetem.

#### **Mediana:**

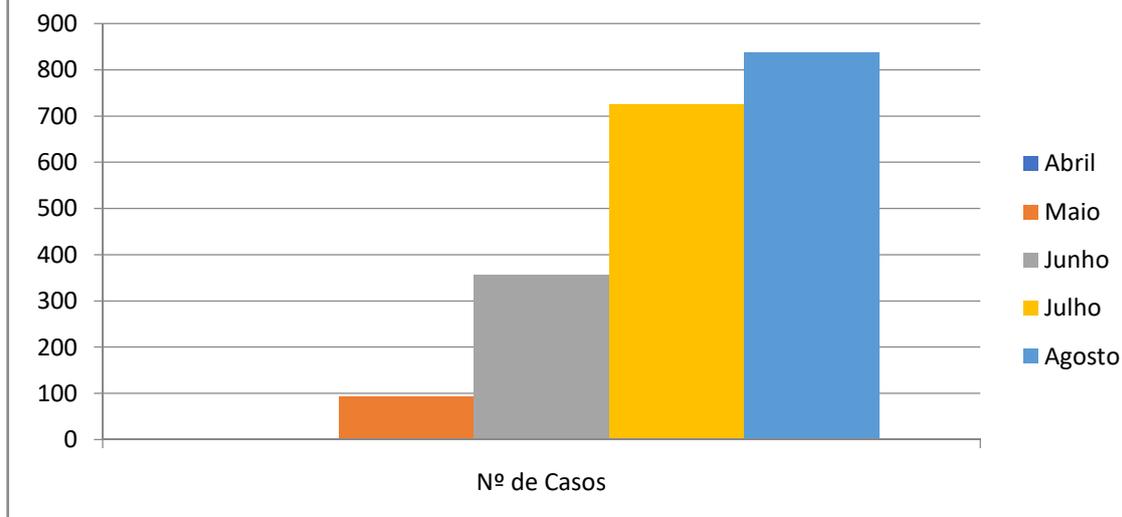
Depois de ordenados os valores por ordem crescente ou decrescente, a mediana é:

O valor que ocupa a posição central, se a quantidade desses valores for **ímpar**;

A média dos dois valores centrais, se a quantidade desses valores for **par**.

<b>Escala da variável</b>	<b>Medidas de localização central</b>
Ordinal ou Quantitativa	Mediana
Quantitativa	Média
Qualquer escala	Moda

## Casos confirmados de Covid-19 no Município de Santo Antônio de Pádua nos últimos meses.



### Exercícios

1. Observe e anote suas conclusões:

Síntese de casos, óbitos, incidência e mortalidade

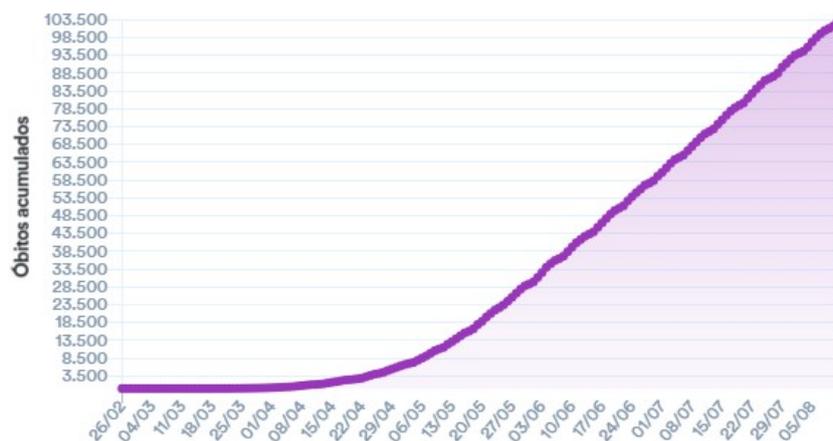
Pesquise uma localidade

Brasil

	Casos	Óbitos	Incidência/100mil hab.	Mortalidade/100mil hab	Atualização
Brasil	3.109.630	103.026	1479,7	49,0	11/08 18:30
Sul	292.880	6.536	977,0	21,8	11/08 18:30
Centro-Oeste	317.333	6.647	1947,2	40,8	11/08 18:30
Norte	453.632	12.466	2461,2	67,6	11/08 18:30
Nordeste	972.633	31.198	1704,2	54,7	11/08 18:30
Sudeste	1.073.152	46.179	1214,4	52,3	11/08 18:30

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Brasil, 2020

### Óbitos acumulados de COVID-19 por data de notificação



Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Brasil, 2020