

Aluno: _____

Escola: _____

Data: 11/05/2021

Ano de Escolaridade: **FASE IX**

Professora: **Priscila Gregório**

Disciplina: **Matemática e Geometria**

Semana 14: de 10 a 14 de maio 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 de 2020.

Meses	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto
Nº de Casos	2	94	356	726	837

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

Vítimas de Covid-19 no Município de Santo Antônio de Pádua nos últimos meses de 2020.

Meses	abril	maio	junho	julho	Agosto
Nº de vítimas	0	2	3	6	7

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:

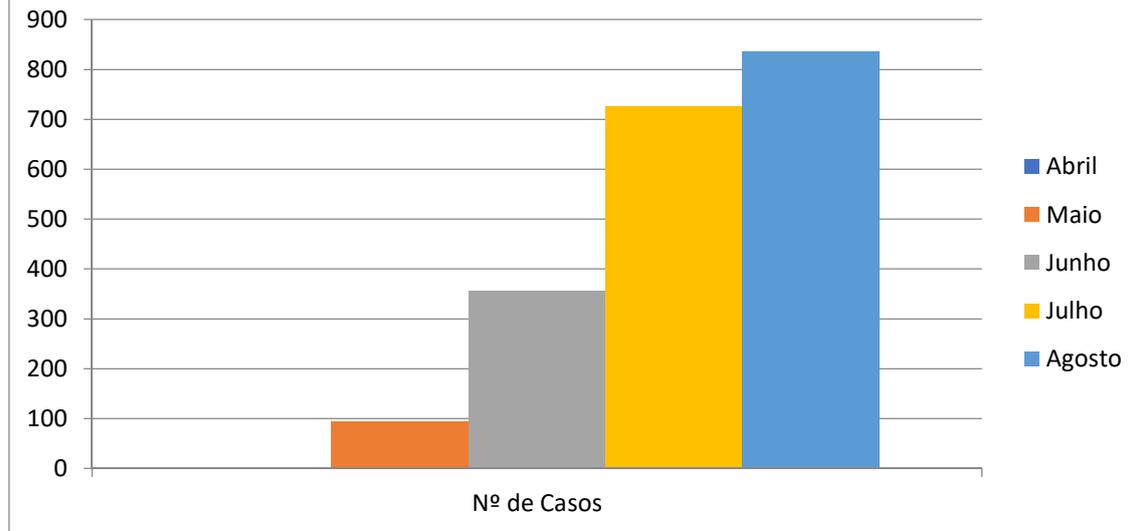
Depois de ordenados os valores por ordem crescente ou decrescente, a mediana é:

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**.

Escala da variável	Medidas de localização central
Ordinal ou Quantitativa	mediana
Quantitativa	média
Qualquer escala	moda

Casos confirmados de Covid-19 no Município de Santo Antônio de Pádua nos últimos meses de 2020.



Exercícios

1. Observe e anote suas conclusões:

Síntese de casos, óbitos, incidência e mortalidade

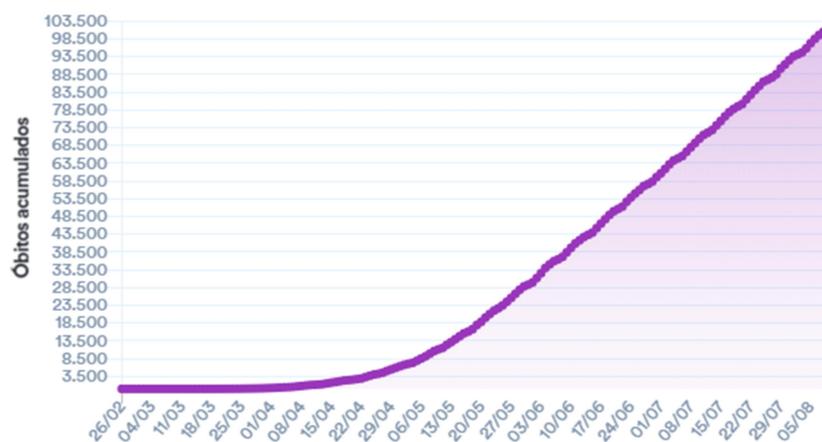
Pesquise uma localidade

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