



#### Quinzena de 09 a 20 de Agosto de 2021.

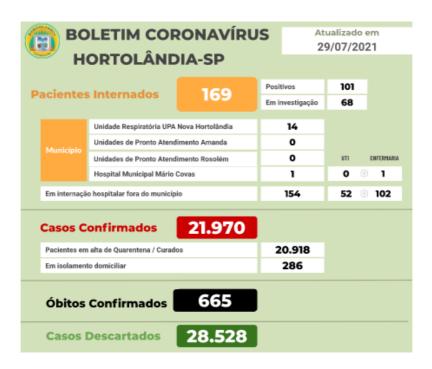
Unidade escolar: EMEF CAIO FERNANDO GOMES PEREIRA	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: TATIANA GONÇALVES XAVIER	
Aluno (a):	Série:

#### Olá alunos!

Iniciaremos nosso semestre com um diálogo sobre o momento que estamos vivendo e a importância da matemática neste cenário. Com certeza você já ouviu alguma das citações: "Os números da Covid-19", "O percentual de pessoas vacinadas", "Os gráficos de acompanhamento dos casos de Covid", "O número de óbitos por Covid-19 no Brasil", entre tantas outras frases e comentários que se utilizam da matemática para explicar dados da Covid-19.

Sendo assim, usaremos alguns dados numéricos locais para refletir, analisar e responder alguns questionamentos sobre a Covid-19 no nosso município e nas nossas casas.

Observe a imagem a seguir:



Fonte: Coronavírus | Prefeitura de Hortolândia (hortolandia.sp.gov.br)



## Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.



Veja a quantidade de números presentes na divulgação do Boletim Coronavírus em Hortolândia. Vamos comentar alguns deles.

A população de Hortolândia, segundo estimativa do IBGE, está estimada em 234.259 pessoas. Sendo o número de óbitos 665, temos 0,28% da população que faleceu devido a complicações da Covid-19, o que em percentual parece muito pouco, mas se pensarmos nas 665 famílias que sofrem por terem perdido um ente é um número bem grande.

Outros dados que chamam atenção na imagem são 21.970 casos confirmados e 28.528 casos descartados. Significando que dos casos analisados, houve maior número de descartados do que de confirmações. Parece excelente, no entanto, somando esses casos (confirmados e descartados) temos 50.498 casos verificados, ou seja, o município não testou nem 22% da sua população, o que é bastante preocupante. Quantas pessoas podem ter sido contaminadas sem ter realizado testes para confirmação?

Agora, observe outra imagem:



Fonte: Coronavírus | Prefeitura de Hortolândia (hortolandia.sp.gov.br)



# Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.

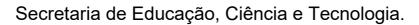


Verificamos outra imagem com uma grande quantidade de dados numéricos. Desta vez, podemos nos alegrar com os dados acima. Temos mais de 50% da população (122.204 pessoas) já vacinadas com a 1ª dose da vacina e mais de 15% (pessoas que já tomaram a 2ª dose ou dose única) totalmente imunizadas.

Isso nos dá um alento diante da situação crítica que vivemos nos últimos meses e uma esperança de que as coisas voltem ao normal muito em breve, inclusive nossas aulas presenciais, as interações sociais que a escola nos proporciona e a efetivação do aprendizado de cada um.

<u>Ag</u>	ora, gostaria de saber de você:
1)	Você ou alguém da sua família foi infectado pelo Coronavírus? Realizaram testes ou tiveram atendimento em alguma Unidade de Saúde?
2)	Conhece alguém próximo que tenha falecido devido às complicações da Covid-19? Acredita que essa pessoa teve o atendimento de qualidade em Hospital do munícipio?
3)	Você e sua família já foram vacinados com 1ª, 2ª doses ou dose única?
4)	Mesmo após a vacinação, pretende manter as normas sanitárias, como uso de máscaras, higienização constante das mãos e distanciamento?







Lembre-se:





Fonte: Coronavírus | Prefeitura de Hortolândia (hortolandia.sp.gov.br)

Bom Semestre à todos nós!

Prof<sup>a</sup> Tati ♥