

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2020

Atividade Extra Curricular Complementar  
1º Trimestre – 5º ano A e B

Aprendendo sobre o

# Coronavírus

Olá 5o ano!

Somos os Petianos Leticia, Lucas e Matheus e estamos deixando algumas atividades para vocês aprenderem um pouco sobre o Coronavírus. Vocês devem seguir as atividades propostas para cada semana. Se tiverem dúvidas podem anotar para nos perguntar depois.

**PETIANOS LUCAS E MATHEUS - RESPONSÁVEL PELO 5o ANO A**  
Email: [waughan.lucas@gmail.com](mailto:waughan.lucas@gmail.com) e [almeidamasantos@gmail.com](mailto:almeidamasantos@gmail.com)

**PETIANA LETÍCIA - RESPONSÁVEL PELO 5o ANO B**  
Email: [leticia.alves01@unifesp.br](mailto:leticia.alves01@unifesp.br)

## Semana 1

Para entender o que é Coronavírus, primeiro temos que entender o mundo dos microorganismos, do qual os vírus fazem parte. Então nessa semana vamos conhecer um pouco deste mundo.

Vídeos:

Os microrganismos

<https://www.youtube.com/watch?v=rvBdFjcqOsk>

Diferença bactérias e vírus

[https://www.youtube.com/watch?v=f46euRw\\_9ak](https://www.youtube.com/watch?v=f46euRw_9ak)

1. Quando os microrganismos podem ser heróis?

---

---

---

---

---

---

2. E quando são vilões?

---

---

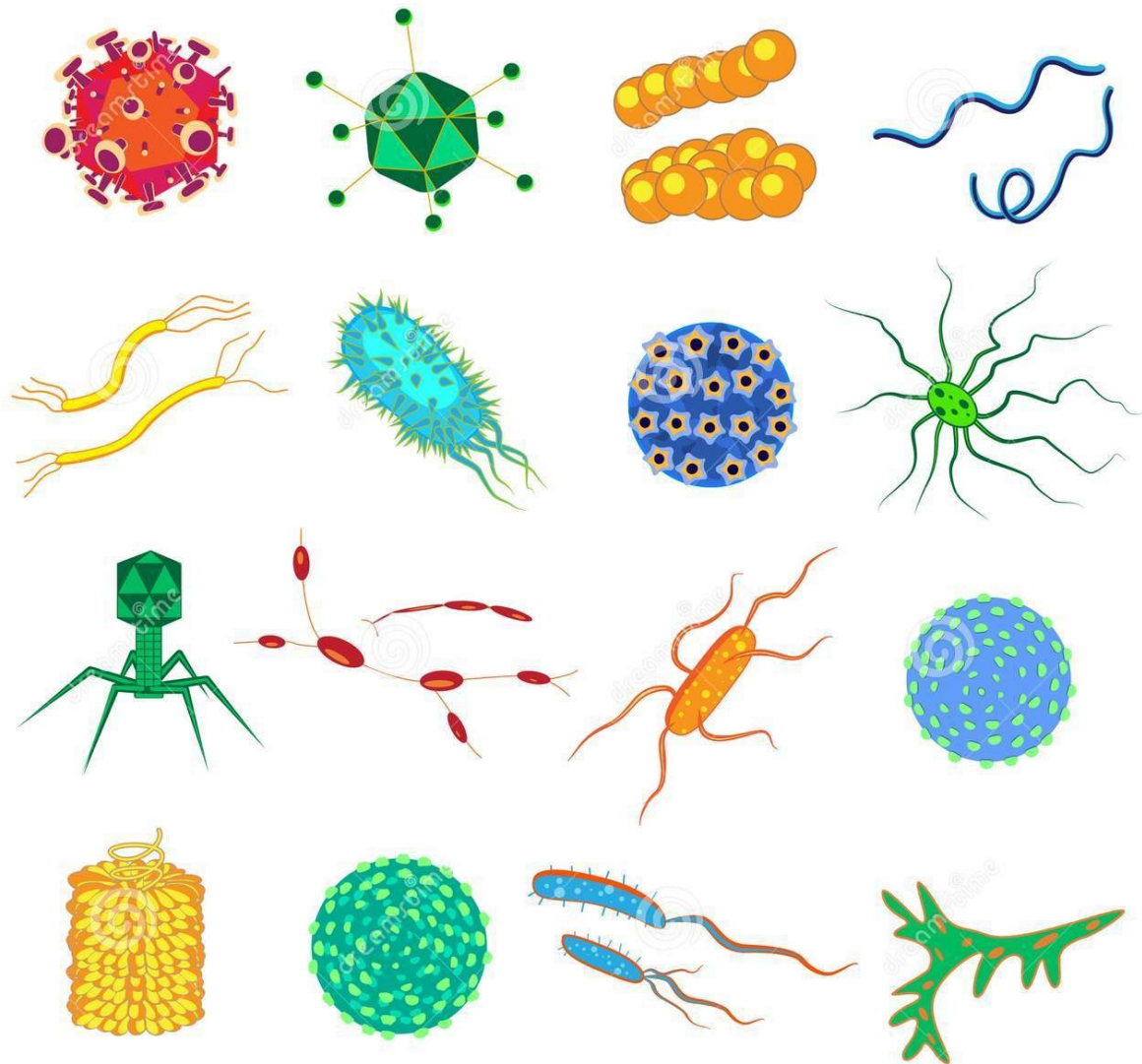
---

---

---

---

3. Você sabe diferenciar as bactérias dos vírus? Circule os vírus.



Download from  
**Dreamstime.com**  
This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 113129833  
© Yaroslav Shiyko | Dreamstime.com

4. Escolha um tipo de vírus e o desenhe, nomeando as estruturas desenhadas.

A large empty rectangular box for drawing and labeling a virus.

## Semana 2

Agora que você já conhece o mundo dos vírus, vamos descobrir quem é esse tal de Coronavírus. Para isso você deve ver este vídeo.

<https://youtu.be/81ppA-wxUOg>

1. Como o Coronavírus se propaga?

---

---

---

---

---

2. Como o Coronavírus entra no nosso organismo?

---

---

---

---

---

3. Cite pelo menos 3 formas de evitar a propagação e contaminação pelo vírus.

---

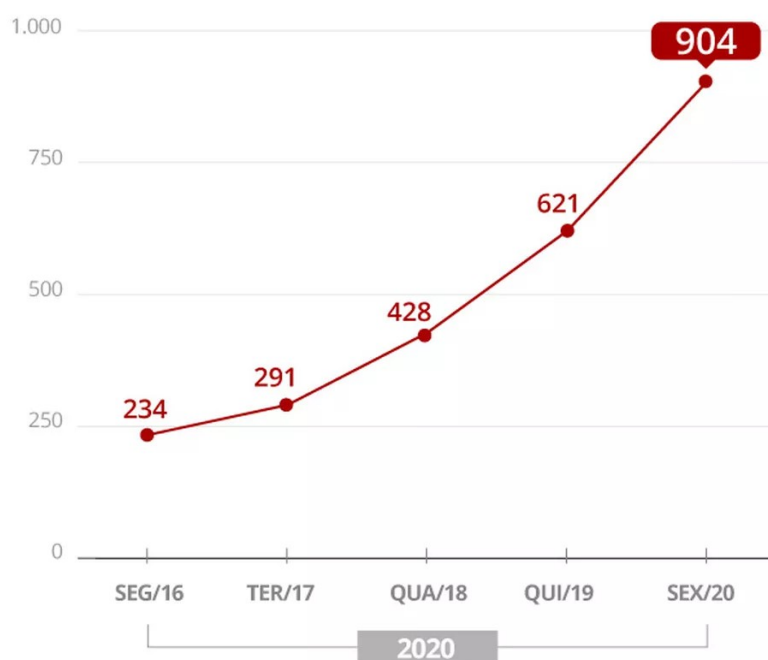
---

4. Análise o gráfico e responda.

A SEX/20 apresentou quantos casos de pessoas contaminadas por coronavírus no Brasil a mais que a SEG/16?

### Casos de Covid-19 no Brasil

Evolução dos casos entre 16 e 20 de março



Fonte: Ministério da Saúde

Infográfico elaborado em: 20/03/2020



5. Agora eu te desafio a encontrar todas as palavras.

- coronavírus

- espirrar

- febre

- álcool

- tosse

- lavar as mãos

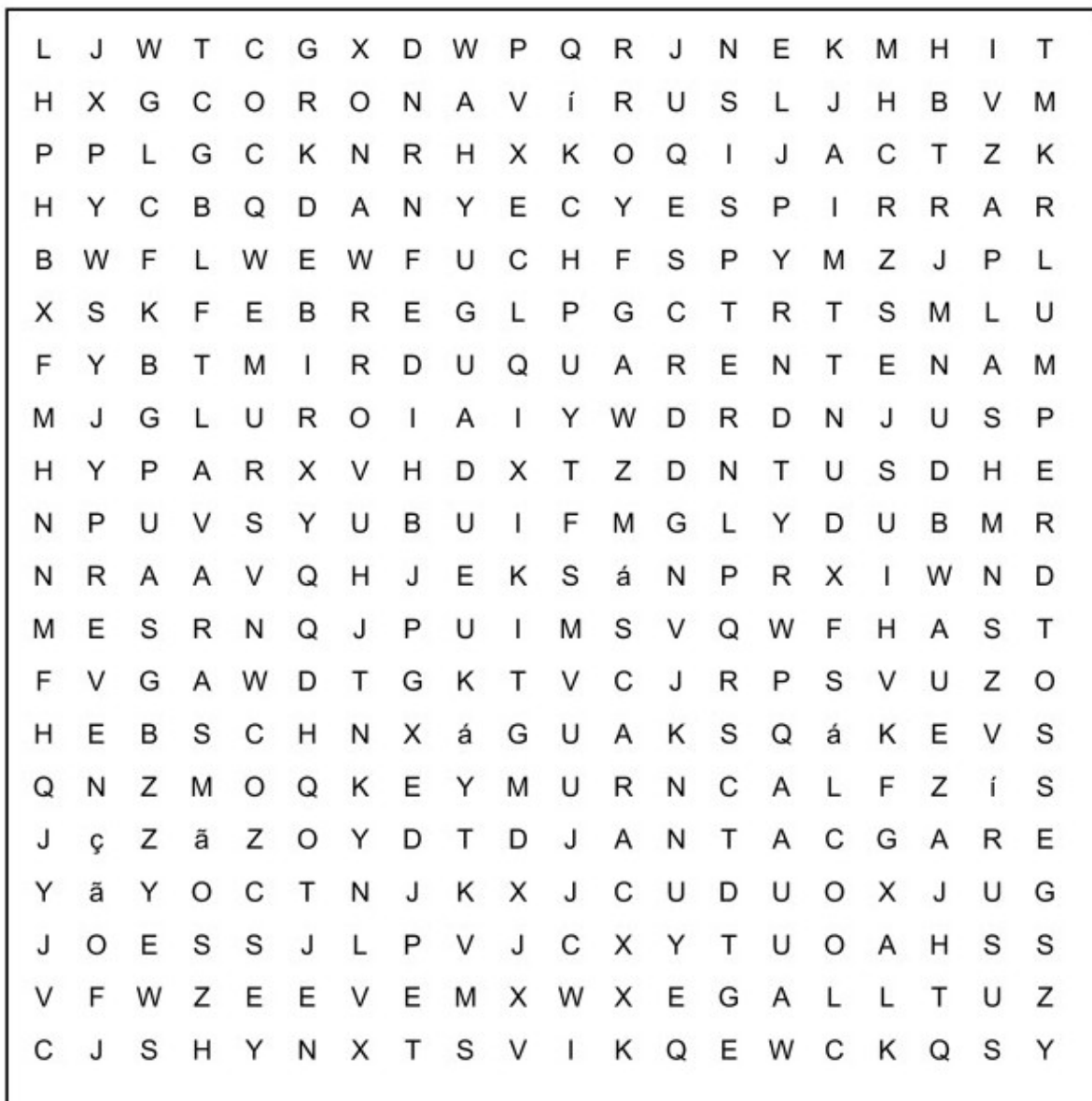
- quarentena

- vírus

- água

- máscara

- prevenção



## Questão DESAFIO!!

Vocês devem anotar durante toda a semana o número de casos de Coronavírus no Brasil e na sexta-feira quando tiverem o último número, vocês devem montar um gráfico.

Ah, é muito importante lembrar que nem todo mundo que espirra ou tosse está com coronavírus então assista esses vídeos super legais pra poder ficar fera no coronavírus e entender como surge o espirro e a tosse que não são causados por ele.

<https://youtu.be/WEMpIQ30srl>

<https://youtu.be/abfLDAq-nvs>

### Semana 3

Acho que você já deve ter ouvido falar que o Coronavírus causa uma pandemia e muito provavelmente ficou se perguntando o que é isso. Então nessa semana vamos aprender os termos utilizados para se referir a problemas de disseminação de doenças. Afinal, o que é pandemia? Para entender melhor, assista o seguinte vídeo:

[https://www.youtube.com/watch?v=K\\_IWz8GasE](https://www.youtube.com/watch?v=K_IWz8GasE)

1. Agora, tente explicar com suas palavras, o que você acha que significa pandemia.

---

---

---

---

---

2. O que é um surto de alguma doença?

---

---

---

---

3. Você já deve ter ouvido falar bastante sobre a dengue. Supondo que os casos de dengue aumentam ao longo do tempo, complete as lacunas do texto a seguir com os termos: surto, endemia, epidemia e pandemia.

Em todos os anos, a cidade de Santos, nos meses de janeiro, fevereiro e março, o número de casos de dengue aumenta, caracterizando a dengue como um(a) \_\_\_\_\_ na cidade.

Nos últimos meses, a cidade de Santo André-SP apresentou um aumento repentino de casos de dengue, ocorrendo um(a) \_\_\_\_\_ de dengue na cidade.

Um tempo depois, todas as cidades próximas de Santo André apresentaram também um aumento de casos de dengue, caracterizando um(a) \_\_\_\_\_.

Meses depois, foi verificado que vários países da América Latina (Argentina, Bolívia, Colômbia, Equador) também apresentaram aumento no número de casos de dengue. A dengue agora é um(a) \_\_\_\_\_.



4. Agora, mão na massa! Tente colorir todos os países ou lugares que você sabe ou acha que já teve casos de corona vírus! Para saber o nome dos países que você não conhece ou não sabe onde fica, é só olhar no mapa abaixo.

### **MAPA-MÚNDI**



**Fonte: [suportegeografico77.blogspot.com.br](http://suportegeografico77.blogspot.com.br)**

## MAPA DO MUNDO EM PORTUGUÊS



Ficou curioso para saber onde o coronavírus já chegou? Aqui você encontra um mapa mostrando onde existem mais casos dele:

<https://www.bbc.com/portuguese/internacional-51718755>

## Semana 4

Aqui vamos ver como o corpo luta contra agentes que causam doenças e como a vacina ajuda a nos proteger desses agentes.

Também há um vídeo sobre os morcegos e o debate sobre a origem de alguns vírus, que podem passar de animais para seres humanos.

Vacina

[https://www.youtube.com/watch?v=6qs9\\_BFkqps](https://www.youtube.com/watch?v=6qs9_BFkqps)

## Antígeno-anticorpo

<https://www.youtube.com/watch?v=L3gdYm2Y9Uc>

## Morcego

[https://www.youtube.com/watch?v=fc2QoleT\\_co](https://www.youtube.com/watch?v=fc2QoleT_co)

1. Qual a função dos anticorpos?

---

---

---

---

---

2. Como uma vacina é feita e como ela ajuda a proteger o corpo contra doenças infecciosas?

---

---

---

---

---

