



Olá, amiguinhos!!  
É muito bom estar com vocês novamente!  
Estou com muitas saudades!! Mas ainda precisamos nos proteger contra o novo **Coronavírus**!  
Vamos recordar um pouco sobre esse grande vilão? Então, vamos lá!  
Os **vírus** são **ultra microscópicos**. Eles são muito, muito pequenos...

1- Já ouvimos falar bastante sobre o **Coronavírus**, não é mesmo? Mas quem é ele? Escreva aqui o que você sabe sobre ele.

---

---

---



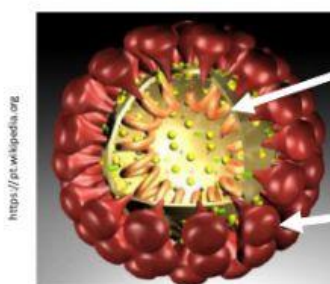
O vírus tem formato de uma bola com coroa de espinhos, por isso o nome **Coronavírus**.

Isso mesmo! O **Coronavírus** é o **vírus** responsável pela doença respiratória chamada COVID-19.

Essa doença está preocupando pessoas do mundo inteiro, porque ela é muito, muito contagiosa! Precisamos nos prevenir do contágio.

Os vírus são muito simples e pequenos. Eles precisam *invadir* e *controlar* um organismo vivo para produzir outros vírus. Assim, resistem pouco tempo quando estão ao ar livre.

Os **vírus** são formados apenas por **material genético** que usam para a reprodução e uma **cápsula envolvente**. Eles podem entrar em nosso corpo pela respiração e por objetos contaminados.



CORONAVÍRUS

material genético  
cápsula envolvente

A **transmissão** do coronavírus pode se dar:

- por meio de tosse ou espirro;
- pelo contato pessoal próximo, como toque ou aperto de mão;
- pelo contato com objetos ou superfícies contaminadas, seguido, então, de contato com a boca, nariz ou olhos.

DICAS  
DE  
PREVENÇÃO



Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel.



Cubra o nariz e a boca ao espirrar ou tossir.



Evite aglomerações.



Mantenha os ambientes bem ventilados.

<https://www.rj.gov.br>

## OS VÍRUS E SUAS CARACTERÍSTICAS

tecnologia.rafael.arteix.com



Vamos pensar...

Os vírus podem ser comparados a vírus do computador ou do celular porque são *programas* desenvolvidos para prejudicar o funcionamento das máquinas. Eles invadem o sistema (o ser vivo, um computador ou um celular), fazem cópias e se espalham para outros seres vivos ou eletrônicos, por meio de seres ou arquivos contaminados.

Podemos dizer que os vírus que nos causam doenças agem da mesma forma que os vírus que invadem nossos computadores e celulares.

2- Você consegue listar as semelhanças existentes entre os vírus de computadores e os vírus que nos causam doenças?

---

---

---

---

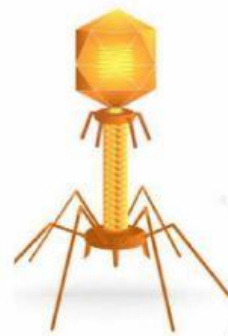
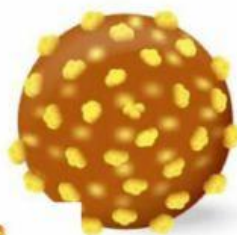
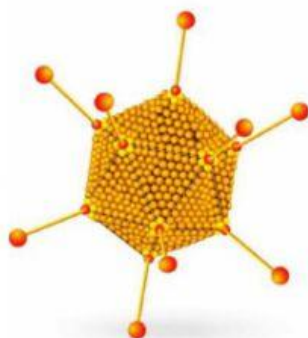
---

### As características dos vírus

Os vírus são os menores de todos os seres.

Uma característica muito importante é que eles não são formados por células. Por essa razão, são chamados de **acelulares**.

Os vírus podem assumir várias formas diferentes.



<https://www.infoescola.com/biologia/os-virus/>

### ® registrando...

3- Correlacione:

- (A) Os menores de todos os seres.
- (B) Não são formados por células.
- (C) Vírus que invadem bactérias.

- ( ) Vírus.
- ( ) Acelulares.
- ( ) Bacteriófagos.

**Você sabia?**

**a** (radical grego – privação, negação):  
acelulares (sem células).