



Nome: \_\_\_\_\_

Ano: \_\_\_\_\_

Tempo	Início:	Término:	Total:
-------	---------	----------	--------

Edição 19 MMXX

Fase 1

Grupo Épsilon'

## COMO SERIA O MUNDO SE TODOS OS VÍRUS DESAPARECESSEM?

Rachel Nuwer, BBC Future\*



As coisas boas que os vírus fazem superam as más, segundo o epidemiologista Tony Goldberg

**PROPOSTA: LEIA COM ATENÇÃO O TEXTO E RESPONDA AS PERGUNTAS.**

Diante de uma pandemia, pode-se pensar que os vírus existam com o único propósito de criar caos na sociedade e de fazer a humanidade sofrer.

Eles ceifaram um número incalculável de vidas durante milênios, eliminando com frequência grandes setores da população mundial, desde a epidemia de *influenza* de 1918 que matou entre 50 e 100 milhões de pessoas aos 200 milhões que morreram de varíola só no século 20.

A atual pandemia de covid-19 é só mais uma de uma série de contínuos e intermináveis ataques virais.

ceifaram = tiraram

influenza = doença causada por vírus

Qual foi/é o motivo das mortes nas epidemias de 1918 e na pandemia atual?

---

---

---

Se existisse a possibilidade de fazê-los desaparecerem com uma varinha mágica, a maioria das pessoas provavelmente abraçaria essa oportunidade, ainda mais agora.

No entanto, seria um erro fatal — mais letal, na verdade, do que poderia ser qualquer vírus.

"Se todos os vírus desaparecessem repentinamente, o mundo seria um lugar maravilhoso por cerca de um dia e meio, e logo morreríamos. Esse seria o resultado final", diz Tony Goldberg, epidemiologista da Universidade de Wisconsin-Madison.

letal = mortal

O que aconteceria se todos os vírus desaparecessem do mundo?

---

---

---

---

"Todas as coisas essenciais que eles fazem no mundo superam em muito as más."

## Visão equilibrada

A grande maioria dos vírus não são agentes patogênicos para os humanos, e muitos cumprem um papel importante na manutenção dos ecossistemas.

Outros mantêm a saúde de organismos individuais, desde fungos e plantas até insetos e humanos.

"Vivemos em um equilíbrio perfeito" e os vírus são parte disso, diz Susana López Charretón, virologista da Universidade Nacional Autônoma do México.

"Acho que estaríamos acabados sem os vírus."

agentes patogênicos = organismo capaz de produzir doenças infecciosas

Quais são os benefícios que fazem os vírus?

---

---

---