



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

I

UME: CIDADE DE SANTOS

ANO: 6° A, B, C, D

PERÍODO DE: 14/09/2020 a 25/09/2020

Você pode ter acesso também pelo Google formulário pelo link:

<https://forms.gle/AxK6qBJj7Crmjq2RA>

LEIA O TEXTO:

O QUE É UMA PANDEMIA

A Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou que o Covid-19, causado pelo novo coronavírus, já é uma pandemia. Segundo a Organização, pandemia é a disseminação mundial de uma nova doença e o termo passa a ser usado quando uma epidemia, surto que afeta uma região, se espalha por diferentes continentes com transmissão sustentada de pessoa para pessoa.

“A OMS tem tratado da disseminação em uma escala de tempo muito curta, e estamos muito preocupados com os níveis alarmantes de contaminação. Por essa razão, consideramos que o Covid-19 pode ser caracterizado como uma pandemia”, afirmou o diretor-geral da entidade, Tedros Adhanom.

Antes da Covid-19, a pandemia mais recente havia sido em 2009, com a chamada gripe suína, causada pelo vírus H1N1. Acredita-se que o vírus veio do porco e de aves, e o primeiro caso foi registrado no México. A OMS elevou o *status* da doença para pandemia em junho daquele ano, após contabilizar 36 mil casos em 75 países. No total, 187

países registraram casos e quase 300 mil pessoas morreram. O fim da pandemia foi decretado pela OMS em agosto de 2010.

A Covid-19 vem se somar a uma lista extensa e que percorre um vasto período de tempo, como podemos conferir abaixo:

Peste do Egito (430 a.C.) - a febre tifoide matou um quarto das tropas atenienses e um quarto da população da cidade durante a Guerra do Peloponeso. Esta doença fatal debilitou o domínio de Atenas, mas a virulência completa da doença preveniu sua expansão para outras regiões, a doença exterminou seus hospedeiros a uma taxa mais rápida que a velocidade de transmissão. A causa exata da peste era por muitos anos desconhecida; em janeiro de 2006, investigadores da Universidade de Atenas analisaram dentes recuperados de uma sepultura coletiva debaixo da cidade e confirmaram a presença de bactérias responsáveis pela febre tifoide.

Peste Antonina (165-180) - possivelmente causada pela varíola trazida próximo ao Leste; matou um quarto dos infectados. Cinco milhões no total.

Peste de Cipriano (250-271) - possivelmente causada por varíola ou sarampo, iniciou-se nas províncias orientais e espalhou-se pelo Império Romano inteiro. Segundo relatado, em seu auge chegou a matar 5.000 pessoas por dia em Roma.

Peste de Justiniano (541-x) - A primeira contaminação registrada de peste bubônica. Começou no Egito e chegou à Constantinopla na primavera seguinte, enquanto matava (de acordo com o cronista bizantino Procópio de Cesareia) 10.000 pessoas por dia, atingindo 40% dos habitantes da cidade. Foi eliminada até um quarto da população do oriente médio.

Peste Negra (1300) - oitocentos anos depois do último aparecimento, a peste bubônica tinha voltado à Europa. Começando a contaminação na Ásia, a doença chegou à Europa mediterrânea e ocidental em 1348 (possivelmente de comerciantes fugindo de italianos lutando na Crimeia), e matou vinte milhões de europeus em seis anos, um quarto da população total e até metade nas áreas urbanas mais afetadas.

Gripe Espanhola (1918-1920) - A "gripe espanhola" foi uma pandemia do vírus influenza que, entre janeiro de 1918 e dezembro de 1920, infectou 500 milhões de pessoas, cerca de um quarto da população mundial na época. Estima-se majoritariamente que o número de mortos esteja entre 17 milhões a 50 milhões, com algumas projeções indicando até 100 milhões. Independente da diferença entre os números, trata-se de uma das epidemias mais mortais da história da humanidade.

Disponível em: <https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/1763-o-que-e-uma-pandemia>

LÍNGUA PORTUGUESA

1- Relacione as palavras retiradas do texto aos seus significados.

(A) disseminação	(F) extensa
(B) surto	(G) vasto
(C) <i>status</i>	(H) debilitou
(D) contabilizar	(I) majoritariamente
(E) decretado	(J) projeções

() Enfraqueceu.

() Que se decidiu ou determinou; determinado, decidido, regulamentado.

() Estado ou circunstância que algo ou alguém ocupa em determinado momento.

() Realizar ou desenvolver o cálculo de alguma coisa.

() Cálculos feitos por antecipação.

() Comprida, larga, longa, vasta, ampla, espaçosa, prolongada.

Que tende a ser muito.

() Que se propaga ou espalha.

() Em maioria, absolutamente.

() Amplo, de tamanho exagerado; de quantidade e extensão

excessivas.

() Epidemia.

MATEMÁTICA:

1- No texto aparecem várias pandemias , assinale a alternativa que tem a ordem correta dos fatos:

a) Justiniano, Antonina, Gripe espanhola

b) Justiniano, Peste negra, Gripe Espanhola

c) Justiniano, Gripe espanhola, Antonina

d) Nenhuma das alternativas

2- O texto fala da Gripe Suína em 2009, onde quase 300 mil pessoas morreram, podemos escrever esse valor por extenso, em qual alternativa.

a) 300.000.000.000

b) 300

c) 300.000

d) Nenhuma alternativa

3- Quantos anos levaram entre a Gripe Espanhola (1918) e Gripe Suína (2009)?

a) 3927 anos

b) 191 anos

c) 91 anos

d) Nenhuma alternativa

4- A Peste Antonina de 165 a 180 , levou quantos anos?

a) 5 anos

b) 15 anos

c) 20 anos

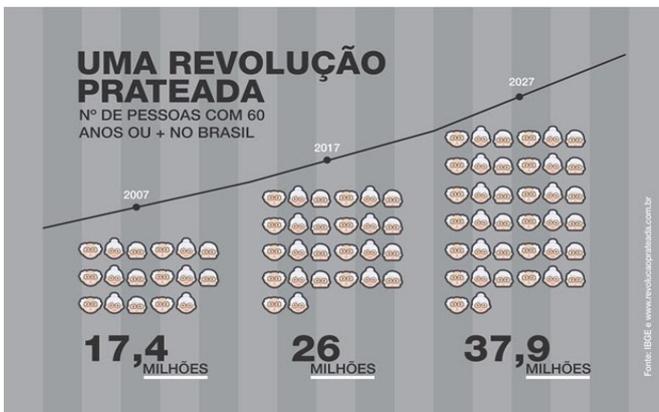
d) 25 anos

HISTÓRIA:

1- Desde tempos antigos, a humanidade convive com episódios de doenças que acometem grande número de pessoas. Porém, para que possamos chamar de "pandemia", é necessário que algumas características estejam presentes. Assinale a alternativa que reúne as características de uma pandemia:

- a) Pequeno número de casos, mas que persistem por muitos anos.
- b) Pequeno número de casos que em um curto espaço de tempo em uma determinada região.
- c) Grande número de casos que aumentam em um curto espaço de tempo em uma determinada região.
- d) Grande número de casos que aumentam em um curto espaço de tempo, como em uma "explosão" de ocorrências no mundo inteiro.

2- Os idosos estão cada vez mais propícios ao risco epidêmico, inclusive do coronavírus. Pensando nos dados apresentados pela pesquisa realizada pelo IBGE, responda: Por lei, em vigor no Brasil, é considerado idoso as pessoas:



- a) com até 60 anos de idade.
- b) a partir dos 60 anos de idade.
- c) a partir dos 65 anos de idade.
- d) a partir dos 70 anos de idade.

GEOGRAFIA:

1- Algumas palavras estão faltando no texto a seguir. Assinale a alternativa que completa as lacunas corretamente.

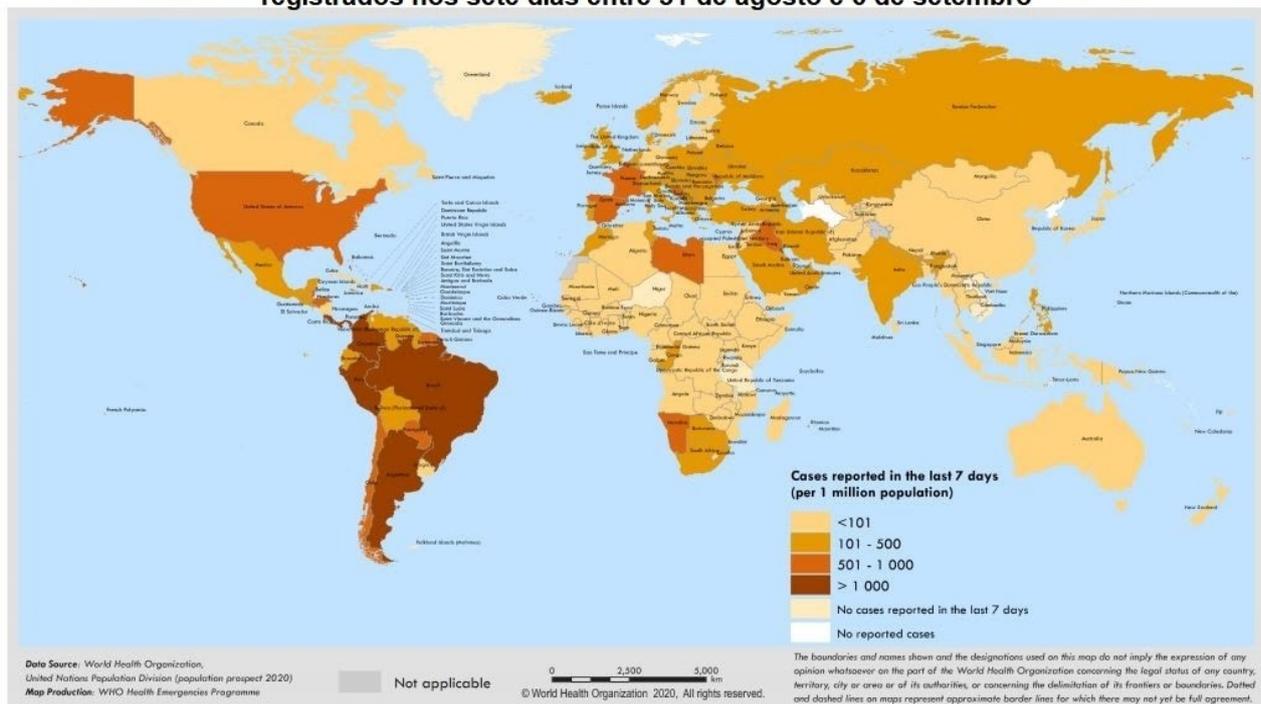
Antes da Covid-19, a _____ mais recente havia sido em 2009, com a chamada _____, causada pelo vírus _____. Acredita-se que o vírus veio do porco e de aves, e o primeiro caso foi registrado no México. A OMS elevou o

status da doença para pandemia em junho daquele ano, após contabilizar 36 mil casos em 75 países. No total, 187 países registraram casos e quase 300 mil pessoas morreram. O fim da pandemia foi decretado pela OMS em _____.

- a) pandemia/ gripe suína/ H1N1/ agosto de 2010.
- b) epidemia/ gripe espanhola/ Covid 19/ setembro de 2010.
- c) epidemia/ gripe bubônica/ HIV/ setembro de 1918.
- d) pandemia/ gripe bubônica/ HIV/ agosto de 2010.

2- Como observado no texto, a Covid-19 é apenas mais um vírus a atingir a humanidade. A Gripe Espanhola foi a pior e mais letal epidemia da História. Observando o mapa com a ocorrência da atual pandemia de Covid 19, assinale a alternativa que contém os nomes dos continente com mais casos do atual vírus.

Mapa da OMS mostra em cores mais escuras os países com mais casos por milhão de habitantes registrados nos sete dias entre 31 de agosto e 6 de setembro



- a) América do Sul / América do Norte / África.
- b) Oceania / África / América.
- c) América / Europa / Ásia.
- d) Oceania / América do Sul / América do Norte.

CIÊNCIAS:

1-Todas as pandemias mundiais ao longo da história foram causadas por; portanto. Essas doenças são chamadas:

- a) vírus, virose b) bactéria, infecção bacteriana
c) fungos, micoses d) vermes, verminoses

2-Todas as pandemias mundiais ao longo da história foram causadas por; portanto. Essas doenças são chamadas:

- a) epidemia b) endemia c) pandemia d) surto

ARTE:

A imagem é do artista Eduardo Kobra. Ele criou em homenagem às vítimas do coronavírus ao redor do mundo. O mural pede fé na busca de cura para a doença e foi criado no ateliê dele em Itu, interior de São Paulo. A obra mostra crianças do mundo inteiro usando máscaras contra a Covid 19, com símbolos de várias religiões: cristianismo, budismo, judaísmo, islamismo e hinduísmo.



1- Qual foi a linguagem artística usada por Kobra:

- Dança Teatro
 Música Grafite

2- Na imagem:

- Todas as crianças olham para frente
 Apenas uma criança olha para cima

INGLÊS:

1. Do you know the symptoms of COVID-19? The illustration below presents some of them. Check the alternative which correctly lists these symptoms.

(Você conhece os sintomas da COVID-19? A ilustração abaixo apresenta algumas delas. Marque a alternativa que lista corretamente esses sintomas.)



- a) () feel hot; neck pain; cough.
- b) () fever; sore throat; cough.
- c) () headache; neck pain; clearing throat.
- d) () fever; sadness; sneeze.

2. Look at the picture below. It shows some attitudes you may take to avoid the risk of COVID-19 infection. Mark **T** or **F**, according if the alternatives is TRUE or FALSE. (Observe a figura abaixo. Ela mostra algumas atitudes que você pode tomar para evitar o risco de infecção pela COVID-19, Marque **T** ou **F** conforme se as alternativas estejam VERDADEIRAS ou FALSAS).



- a) () Don't wash your hands.
- b) () Use a tissue for coughs.
- c) () Wash your hands for 20 seconds.
- d) () Touch your face with your hands.

INVESTIGAÇÃO E PESQUISA:

1- De acordo com o texto da atividade, "Pandemia" é a disseminação mundial de uma nova doença". Observe a charge e assinale a alternativa correta:



- a) a charge mostra alienígenas visualizando o planeta Saturno e seus anéis.
- b) a charge mostra alienígenas visualizando o planeta Terra com uma pandemia causada pelo coronavírus.
- c) a charge mostra alienígenas visualizando vários outros planetas girando ao redor da Terra.
- d) a charge mostra alienígenas visualizando o planeta Terra sendo atacado por outros alienígenas.

EDUCAÇÃO FÍSICA:

1- A OMS (Organização Mundial da Saúde) recomenda o que para a manutenção do peso, da função do coração e da respiração, do controle da diabetes, e inclusive para a melhora na imunidade, mostrando-se muito importante no momento em que estamos vivendo?

- a) Dormir bastante
- b) Assistir TV
- c) Praticar atividades físicas

ENSINO RELIGIOSO:

1- Se pensarmos a população mundial hoje em quase 8 bilhões de pessoas e o número de óbitos, e as pandemias anteriores e número de óbitos, percebemos uma imensa diminuição, que se deve porque:

- a) agora é só uma gripezinha.
- b) o avanço da ciência - o primeiro antibiótico e de 1930
- c) o avanço da noção de higiene
- d) o avanço dos meios de comunicação
- e) nenhuma é verdadeira
- f) somente c e d são verdadeiras
- g) b, c, d são verdadeiras