



PREFEITURA MUNICIPAL

**SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO**

São José pode mais!

Em parceria



# Material de Complementação Escolar

## EJA FASE VIII e IX

Secretaria de Educação, Cultura,  
Ciência e Tecnologia

2020

# AQUI TEM

## Ciências E Língua Portuguesa



### Endemia, epidemia e pandemia

Quando uma doença existe apenas em uma determinada região é considerada uma endemia (ou proporções pequenas da doença que não sobrevive em outras localidades). Exemplos de endemias: febre amarela, dengue, malária etc.. Quando a doença é transmitida para outras populações, infesta mais de uma cidade ou região, denominamos epidemia. Exemplos de epidemias: Varíola, Tuberculose, o Tifo Epidêmico, a Poliomielite etc. Porém, quando uma epidemia se alastra de forma desequilibrada se espalhando pelos continentes, ou pelo mundo, ela é considerada pandemia, ( como é o caso do coronavírus nos dias atuais).

A pandemia é uma epidemia que atinge grandes proporções, podendo se espalhar por um ou mais continentes ou por todo o mundo, causando inúmeras mortes ou destruindo cidades e regiões inteiras.

De acordo com a Organização Mundial da Saúde, a pandemia pode se iniciar com o aparecimento de uma nova doença à população, quando o agente infecta os humanos, causando doença séria ou quando o agente esparrama facilmente e sustentavelmente entre humanos.

Os critérios de definição de uma pandemia são os seguintes: a doença ou condição além de se espalhar ou matar um grande número de pessoas, deve ser infecciosa.

O câncer (responsável por inúmeras mortes) não é considerado uma pandemia porque não é doença contagiosa, ou seja, não é transmissível.

A AIDS, Tuberculose, Peste, Gripe asiática, Gripe espanhola, Tifo, Coronavírus, etc são exemplos de Pandemias.

Texto adaptado extraído de <https://www.infoescola.com/doencas/endemia-epidemia-e-pandemia/>

Após a leitura do texto, responda as questões abaixo:

#### Atividade 1

São exemplos de doenças endêmicas:

- a) ( ) AIDS, Malária e Febre Amarela
- b) ( ) Febre Amarela, Dengue e Malária
- c) ( ) Dengue, Chicungunya e Tifo
- d) ( ) Corona vírus, Febre Amarela e Varíola

### Atividade 2

Complete a lacuna de forma correta:

Quando uma doença existe apenas em uma determinada região é considerada uma \_\_\_\_\_.

### Atividade 3

O Câncer não é considerado uma pandemia porque:

- a) ( ) Não é uma doença que mate muitas pessoas.
- b) ( ) É uma doença altamente contagiosa.
- c) ( ) Não é uma doença nova. Só é pandemia se for uma doença nova.
- d) ( ) Não é uma doença contagiosa, por isso não é transmissível.

### Atividade 4

Complete a lacuna escolhendo uma palavra do quadro.

Epidemia

Endemia

Quando a doença é transmitida para outras populações, infesta mais de uma cidade ou região, denominamos \_\_\_\_\_.

### Atividade 5

A Pandemia é uma epidemia que atinge grandes proporções, podendo se espalhar por um ou mais continentes ou por todo o mundo.

Atualmente nos vemos às voltas com uma pandemia que se iniciou nos países do Oriente, no continente asiático, mas que já chegou, infelizmente, ao continente americano. Esta pandemia, citada no texto acima é conhecida pelo nome de \_\_\_\_\_.



 Lendo...

AQUI TEM  
*Língua Estrangeira*



Be **SAFE** from #coronavirus

if you are 60+ or if you have an underlying condition like:

-  Cardiovascular disease
-  Respiratory condition
-  Diabetes

by avoiding crowded areas or places where you might interact with people who are sick.

Learn more to Be **READY** for #COVID19:  
[www.who.int/COVID-19](http://www.who.int/COVID-19)

 UNITED NATIONS  World Health Organization

A Organização Mundial de Saúde divulgou orientações para a prevenção ao COVID 19. O cartaz acima é um desses materiais. Vejamos o significado de algumas palavras e expressões:

World Health Organization – Organização Mundial da Saúde

Safe – seguro

Avoiding – evitar

Crowded – lotadas(os)

Sick – doente(s)

As imagens nos ajudam a compreender o texto que as acompanha. Preste atenção às imagens do cartaz. Lá está dizendo que se você tem 60 anos ou mais ou se você sofre de alguns problemas de saúde você deve evitar lugares onde há muitas pessoas.

### Atividade 6

As imagens abaixo se referem a quais problemas de saúde?



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

### Atividade 7

Você já deve ter notado que várias palavras no cartaz são muito parecidas com suas correspondentes na Língua Portuguesa. Localize no texto essas palavras:

Exemplo: condition – condição

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





**Atividade 8**

Neste cartaz, a mensagem se refere a que parte do corpo? Observe as figuras.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Atividade 9**

No cartaz vemos dois verbos que se referem a parte do corpo citada acima. Eles são WASH e CLEAN. Você consegue descobrir qual é o significado desses verbos?

WASH - \_\_\_\_\_

CLEAN - \_\_\_\_\_



**Atividade 10**

Algumas palavras são muito parecidas com suas correspondentes na Língua Portuguesa. Qual é o significado delas?

a – visibly - \_\_\_\_\_

b – frequently - \_\_\_\_\_

c - alcohol-based - \_\_\_\_\_

Resolvendo  
problemas



AQUI TEM  
Matemática

### Atividade 13

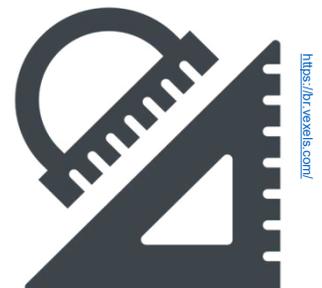
Uma pessoa gasta 5 minutos tomando banho. Pensando em preservar a água e o meio ambiente, essa pessoa quer reduzir o seu tempo de banho pela metade. Quanto tempo essa pessoa deverá gastar no banho:

- ( ) 2 minutos
- ( ) 2 minutos e 30 segundos
- ( ) 2 minutos e 50 segundos
- ( ) 3 minutos

### Atividade 14

Joana é uma aluna muito dedicada aos estudos e sonha em ser médica infectologista. A sala de Joana terá 5 metros de largura, 7 metros de comprimento e 2 metros de profundidade, com forma retangular. De acordo com estas dimensões, calcule o perímetro da sala de Joana.

- ( ) 14 metros
- ( ) 16 metros
- ( ) 24 metros
- ( ) 35 metros



# + : - x CONTANDO E CALCULANDO...

## Atividade 15

Marcelo adora rodízio de pizza e está muito triste de ter que ficar no isolamento, resolveu então economizar dinheiro para poder ir ao rodízio assim que for possível. O rodízio custa R\$ 35,00, e cada lata de refrigerante custa R\$ 8,00. Considerando que quando Marcelo vai ao rodízio consome 2 latas de refrigerante, quanto Marcelo terá que economizar para poder ir ao rodízio?

- a) R\$ 43,00
- b) R\$ 51,00
- c) R\$ 59,00
- d) R\$ 60,00

## Atividade 16

Depois que acabou o período de isolamento social em função do coronavírus, uma loja de departamentos anunciou uma promoção relâmpago: um celular que custava R\$ 1.200,00 estava sendo vendido por R\$ 950,00. Um computador que custava R\$ 1.530,00 estava sendo vendido por R\$ 1.050,00. Assinale abaixo, o valor dos respectivos descontos:

- a) R\$ 350,00 e R\$ 950,00
- b) R\$ 250,00 e R\$ 480,00
- c) R\$ 160,00 e R\$ 300,00
- d) R\$ 200,00 e R\$ 500,00



<https://www.pexels.com/>

## Atividade 17

Um atleta correu da marca de 06 metros até a marca de 20 metros. Ele parou para descansar na metade do percurso. Em que marca ele parou?

- a) 11m
- b) 12m
- c) 13m
- d) 14m

**AQUI TEM**  
*História*

### Dados da trajetória da Pandemia de Gripe

**Gripe Russa:** Surgiu em 1889 atacando a Europa, e chegando a Salvador por navios e se alastrando até o Rio de Janeiro.

**Gripe Espanhola:** Surgiu em 1918, e se espalhou por todo o planeta, estima-se que 50% da população mundial foi contaminada, levando a 40 milhões de pessoas ao óbito. A gripe espanhola é considerada a pior pandemia da história.

**Gripe asiática:** Surgiu na China em 1957, onde se alastrou em questão de meses para Austrália, Índia, Europa, África e os Estados Unidos. Atingindo todos os países em torno de 10 meses. A mortalidade desta pandemia variou de acordo com a área atingida, chegando a 80%.

**Gripe de Hong Kong:** surgiu na China em 1968, onde infectou 500 mil pessoas em Hong Kong, causando grande impacto na Guerra do Vietnã, quando foi levada aos Estados Unidos e se espalhou rapidamente no mundo inteiro.

**Coronavírus:** surgiu em Wuhan, na China, em 2019, se espalhando rapidamente pelo mundo. Embora tenha baixa letalidade (3 a 4%, em sua maioria idosos, pessoas com problemas respiratórios e baixa imunidade), sua virulência é bastante alta, infectando pelo menos 120.000 pessoas até 11 de março de 2020. Trouxe enormes prejuízos para a economia global, pois paralisou boa parte da indústria chinesa, milhares de voos foram cancelados. A Itália chegou a declarar todo o país uma zona de quarentena, restringindo a entrada e saída de pessoas.

#### Atividade 18

Após a leitura dos dados da trajetória da Pandemia de Gripe que assolou diversos países situados em quase todos os continentes do mundo, complete esta linha do tempo com os nomes das pandemias ocorridas nos anos assinalados:

1889	1918	1957	1968	2020

**Atividade 19**

Escreva o nome dos Continentes em que ocorreram essas pandemias:

---

---

**Atividade 20**

Qual das pandemias citadas no texto foi considerada a pior da história do mundo?

---

**Atividade 21**

Em sua opinião, porque é de extrema importância saber sobre as doenças que já assolaram o mundo e a forma como a humanidade agiu em relação a elas?

---

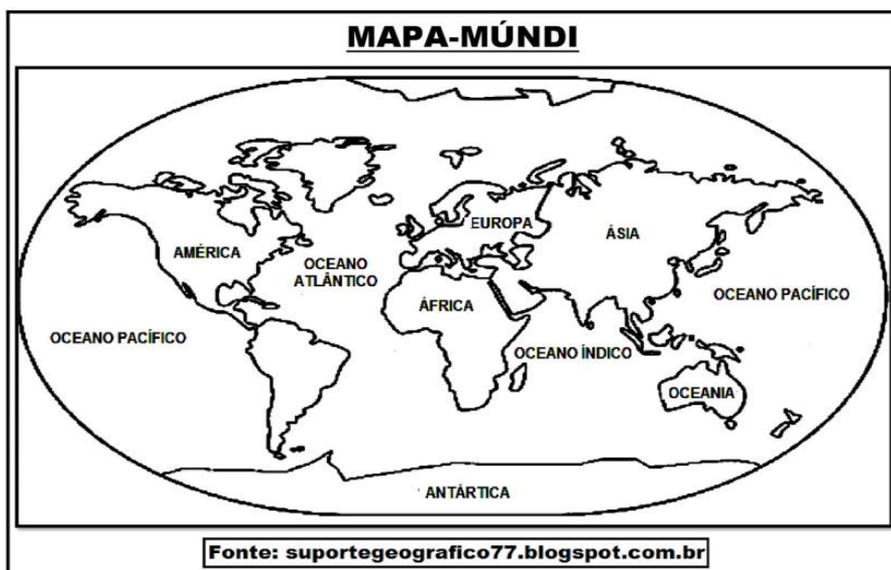
---

---

LENDO  MAPAS

**Atividade 22**

Pinte o continente em que surgiram as Gripes Asiática, Hong Kong e Coronavírus.





Leia o que as alunas estão pensando.



### Atividade 23

Agora responda:

a. O que é “belo” para você?

---

---

---

b. Você consegue contemplar o belo nas pequenas coisas que estão ao seu redor?

---

c. Existe diferença entre enxergar e contemplar o belo? Qual?

---

---

d. Em sua opinião, para desfrutar da beleza que nos rodeia, é preciso ter sensibilidade?

Por que?

---

---

---

**Atividade 24**

Você consegue enxergar – e contemplar – a sua beleza? Ou vive desejando ser como aquele(a) modelo ou como aquela amiga?

---

---

---

---



## GABARITO

### ATIVIDADE 1

Letra B

### ATIVIDADE 2

Endemia

### ATIVIDADE 3

Letra D

### ATIVIDADE 4

Epidemia

### ATIVIDADE 5

Coronavírus

### ATIVIDADE 6

Doença Cardiovascular

Condição Respiratória

Diabetes

### ATIVIDADE 7

Coronavirus – Coronavírus

Cardiovascular – cardiovascular

Respiratory – respiratório

Diabetes – diabetes

Areas - Áreas

COVID -19 – COVID -19

### ATIVIDADE 8

Mãos

### ATIVIDADE 9

Wash – Lavar

Clean – Limpar

### Atividade 10

Visibly – visivelmente

Frequently – frequentemente

Alcohol – based – à base de álcool

### Atividade 11

Resposta pessoal

### Atividade 12

Resposta pessoal

### Atividade 13

2 minutos e 30 segundos

### Atividade 14

2 (largura + comprimento) = 2 (5+7) =

14 metros

### Atividade 15

R\$ 51,00

### Atividade 16

Letra B

### Atividade 17

Letra C



## GABARITO

### ATIVIDADE 18

1889 – Gripe Russa  
1918 – Gripe Espanhola  
1957 – Gripe Asiática  
1968 – Gripe de Hong Kong  
2020 – Coronavírus

### ATIVIDADE 19

Europa e Ásia.

### ATIVIDADE 20

Gripe Asiática.

### ATIVIDADE 21

Resposta pessoal.

### ATIVIDADE 22

Ásia.

### ATIVIDADE 23

- a) Resposta pessoal.
- b) Resposta pessoal.
- c) Sim, enxergar significa perceber pela visão e contemplar é olhar com admiração .
- d) Resposta pessoal.

### ATIVIDADE 24

Resposta pessoal.