TRABALHO DE GEOGRAFIA

ALUNO .........................................../ TURMA................................



“A economia globalizada diminuiu as fronteiras entre os países. Vivemos na era em que pessoas e vírus podem fazer viagens aéreas e marítimas pelo mundo.”

Os choques ambientais produzidos pelo homem, o turismo entre continentes, a contaminação das águas, o surgimento de megafavelas criadas a partir do crescimento descontrolado da população urbana, a revolução na criação de animais, a industrialização e a internacionalização dos alimentos, entre outros fatores contribuem para a disseminação de novas doenças.

Veja mais em [https://educacao.uol.com.br](https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/pandemias-o-que-e-e-como-a-globalizacao-potencializa-o-problema.htm?cmpid=copiaecola)

Pandemia é um termo utilizado para descrever uma situação em que determinada [doença](https://www.biologianet.com/doencas/doencas-causadas-por-bacterias.htm) apresenta uma distribuição em grande escala, espalhando-se por diversos países. Uma das maiores pandemias que já afligiram a humanidade foi a de gripe espanhola, entre os anos de 1918 e 1920, em que cerca de 50 milhões de pessoas morreram.

Atualmente o mundo está em alerta com o surgimento de uma nova pandemia, causada pelo vírus SARSCoV-2. Os primeiros casos da doença, denominada de COVID-19, surgiram na China, no final do ano de 2019. Em meados de março de 2020, a doença já estava presente em mais de 100 países.

Leia também: [Coronavírus – a família do vírus que tem causado a pandemia de COVID-19](https://www.biologianet.com/doencas/coronavirus.htm)

O que é pandemia?

O termo pandemia refere-se a uma situação em que a ocorrência de uma determinada

doença [infecciosa](https://www.biologianet.com/doencas/infeccao.htm) não ocorre apenas em uma determinada localidade, espalhando-se por diversos países e em mais de um continente, com transmissão sustentada entre pessoas. A transmissão sustentada é caracterizada pela transmissão da doença por um indivíduo infectado que não esteve nos países com registro da doença a outro indivíduo que também não esteve em tais países.

*A pandemia ocorre quando uma determinada doença apresenta distribuição em diversos países, em mais de um continente.*

Geralmente as pandemias são ocasionadas por [doenças virais,](https://www.biologianet.com/doencas/viroses.htm) pois, em virtude da falta de medicamentos para o tratamento desse tipo de doença e da necessidade de tempo para a produção de [vacinas](https://www.biologianet.com/curiosidades-biologia/vacina-soro.htm) que possam imunizar a população, elas acabam sendo transmitidas mais facilmente. Embora a declaração pela Organização Mundial de Saúde (OMS) do surgimento de uma pandemia cause um certo temor na população, essa declaração não está relacionada com a gravidade da doença, mas, sim, com a sua distribuição geográfica, indicando que toda a população mundial corre o risco de adquirila.

Leia também: [Doenças causadas por bactérias](https://www.biologianet.com/doencas/doencas-causadas-por-bacterias.htm)

Diferença entre endemia, epidemia, pandemia e surto

Endemia, epidemia, pandemia e surto são alguns termos utilizados pelos setores de saúde para caracterizar a ocorrência e distribuição de algumas doenças. Entenda cada um deles:

* Surto: é caracterizado pelo surgimento de um grande número de casos de determinada doença em uma região. No Brasil, é observado o surgimento de surtos de [dengue,](https://www.biologianet.com/doencas/dengue.htm) principalmente em abril, em decorrência do período chuvoso.
* Epidemia: está relacionada com o aumento do número de surtos, que não ficam restritos a apenas uma determinada região. Um exemplo de epidemia no Brasil ocorre também com a dengue, quando o número de surtos aumenta de tal forma que os municípios e os estados declaram o surgimento da epidemia.
* Endemia: está relacionada com a ocorrência de um frequente número de casos de determinada doença em uma região mais restrita. No Brasil, por exemplo, a [febre amarela](https://www.biologianet.com/doencas/febre-amarela.htm) é considerada uma doença endêmica da Região Norte.
* Pandemia: está relacionada com a distribuição de uma doença a nível mundial, com a ocorrência de casos em diversos países, como a COVID-19.

Leia também: [Diferenças entre gripe e resfriado](https://www.biologianet.com/doencas/diferencas-entre-gripe-resfriado.htm)

Um breve histórico sobre pandemias

Um dos primeiros relatos de pandemia data do ano de 1580, quando uma doença causada por um [vírus](https://www.biologianet.com/biodiversidade/virus.htm) influenza, que surgiu na Ásia, espalhou-se pela África, Europa e América do Norte.

Diversas pandemias surgiram em seguida, como a disseminada pelo vírus HIV, causador da Aids

(Síndrome da Imunodeficiência Adquirida). Acredita-se que essa pandemia tenha surgido na República

Democrática do Congo, em 1920. Após a transmissão homem-animal, em Camarões, no fim do século XIX, o vírus chegou à capital da República Democrática do Congo, onde encontrou um ambiente propício para sua propagação para o resto do mundo, como mudanças culturais, comportamentais e uma grande rede ferroviária pela qual circulavam milhares de pessoas anualmente.

A maior de todas as pandemias, no entanto, foi a gripe espanhola, entre os anos de 1918 e 1919. Acredita-se que cerca de 40% da população mundial tenha sido contaminada, e cerca de 50 milhões de pessoas tenham morrido.

Dentre as pandemias mais recentes, podemos citar a de [gripe A ou H1N1,](https://www.biologianet.com/doencas/gripe-h1n1-ou-gripe-a.htm) no ano de 2009. Os primeiros casos surgiram como uma variante da gripe suína no México. Um total de 187 países registraram casos da doença e cerca de 300 mil pessoas morreram. Atualmente, o mundo encontra-se diante de mais uma pandemia, a do COVID-19.

Pandemia de COVID-19

A COVID-19, doença causada pelo vírus SARS-CoV-2, teve seus primeiros casos apresentados na cidade de Wuhan, capital da província de Hubei, na China, no final do ano de 2019. A doença pode apresentar-se como uma infecção branda, podendo também desencadear pneumonia, insuficiência respiratória e até a morte.

No dia 23 de janeiro de 2020, foi decretada [quarentena](https://www.biologianet.com/curiosidades-biologia/quarentena.htm) na cidade de Wuhan, no entanto, a doença não ficou restrita àquela localidade e espalhou-se, primeiramente, pela China, em seguida, Ásia e, assim, para outros países. No dia 11 de março do mesmo ano, a Organização Mundial de Saúde (OMS) decretou estado de pandemia da COVID-19. Naquela data, já havia mais de 118 mil casos da doença registrados em mais de 100 países e 4.291 mortes.

Saiba mais sobre a COVID-19 lendo nosso texto: [Coronavírus.](https://www.biologianet.com/doencas/coronavirus.htm)

|  |
| --- |
| DIFERENÇAS ENTRE GRIPE E RESFRIADO |

1.

As principais diferenças entre gripe e resfriado estão no vírus causador da doença e na intensidade dos sintomas.

A grande maioria das pessoas não compreende a diferença entre gripe e resfriado, aplicando, muitas vezes, a denominação incorreta aos sintomas. A seguir veremos as principais diferenças e semelhanças entre essas viroses.

Tanto a gripe quanto o resfriado são [doenças infecciosas causadas por vírus.](https://www.biologianet.com/doencas/viroses.htm) Entretanto, os tipos de [vírus](https://www.biologianet.com/biodiversidade/virus.htm) relacionados com cada doença são diferentes e provocam sintomas distintos. A gripe, como é de conhecimento de grande parcela da população, é causada por um vírus chamado de influenza. O resfriado, por sua vez, é desencadeado por uma variedade de vírus, sendo os mais comuns o adenovírus e o rinovírus.

A gripe e o resfriado apresentam formas de contágio similares, sendo transmitidas principalmente por meio do ar contaminado por saliva – com o vírus – eliminada pelo doente. Além disso, o contato com objetos contaminados e pacientes gripados e resfriados também pode desencadear o desenvolvimento dessas viroses.

Quando analisamos os sintomas da gripe e de um resfriado, percebemos que essa última é uma doença mais amena e que afeta principalmente o trato respiratório superior. Isso quer dizer que os sintomas atingem principalmente a garganta e nossas fossas nasais. É por isso que no resfriado sentimos dores de garganta e temos uma produção exagerada de secreção nasal. Normalmente os sintomas do resfriado desaparecem entre dois e quatro dias.

O paciente com gripe apresenta sintomas mais intensos, que vão muito além das dores de garganta e coriza. Essa doença causa tosse seca, dores musculares, dores de cabeça, prostração, obstrução nasal, sensação de mal-estar e febre alta que ultrapassa os 38,5°. Esse último sintoma é importante para diferenciar uma gripe de um resfriado, uma vez que no resfriado a febre apresenta-se baixa e muitas vezes não está presente. De uma maneira geral, a gripe apresenta sintomas que duram de três a sete dias.

Além dos sintomas mais severos, a gripe pode desencadear graves complicações, como a pneumonia. Pessoas com diabetes, asma, problemas cardíacos e pressão alta apresentam chance aumentada de desenvolverem complicações e, portanto, merecem atenção especial quando estão gripadas.

Para prevenir a gripe e o resfriado, um hábito bem simples pode e deve ser adotado: a higienização das mãos. Além disso, no caso da gripe, é possível prevenir-se utilizando a vacina, que é distribuída gratuitamente para idosos com idade superior a 60 anos, gestantes e mulheres no período pós-parto, crianças menores de cinco anos e maiores de seis meses, profissionais da área de saúde, pacientes com doenças crônicas, indígenas e pessoas privadas de liberdade.

Por Ma. Vanessa dos Santos

1) Após ler o texto a cima, e demais textos.

a) Faca um resumo dos textos citados.

1. Realize uma pesquisa (impressa ou escrita), sobre como algumas epidemias, novas e antigas, já fizeram vítimas na história do mundo.

(Exemplos: Peste Bubônica, Gripe Espanhola, Cólera, Gripe, Tifo, Aids, Sars, Sarampo, Dengue, entre outras).

1. Pesquise sobre o surgimento de novas doenças no mundo atual e quais são os efeitos delas na saúde e economia das populações atingidas.
2. Faça um levantamento dos países onde epidemias atuais, como Aids, Sars (síndrome respiratória aguda grave) e Gripe Aviária, têm ocorrido com mais frequência, e quais medidas estão sendo tomadas para diminuir ou evitar a propagação delas.
3. Pesquise
4. sobre as possíveis causas, que favorecem o surgimento de novas doenças a população,
5. como os agentes dessas doenças podem afetar e infectar os humanos.
6. Quais meios facilitam a propagação dessas doenças entre as pessoas
7. relacione a globalização e as pandemias do mundo atual.

- https://educacao.uol.com.br