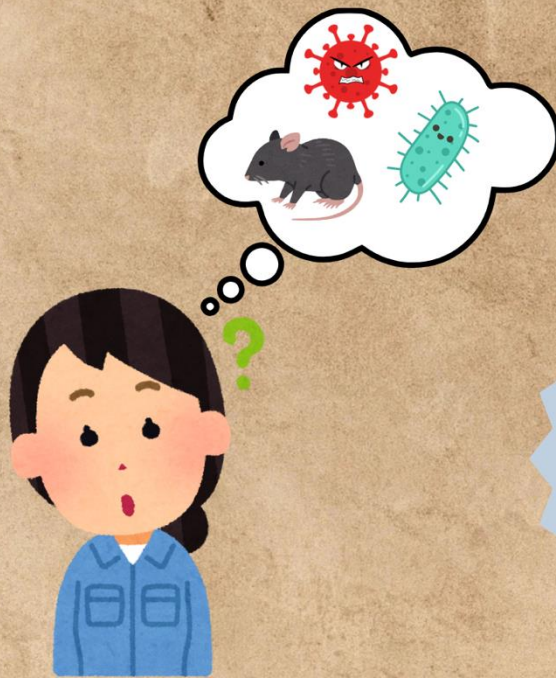


Pandemias? Eu quero saber!



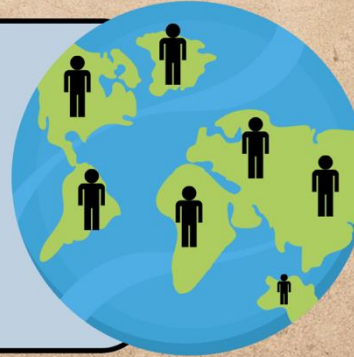
AUTORES

ANA PAULA SOARES DA SILVA
ELISANGELA PINTO
LUCAS MARUCHI
THAÍS ALVES BUENO

SÓ EXISTEM PANDEMIAS?

PANDEMIA

várias pessoas com uma doença pelo mundo todo...
por exemplo: a COVID!!!



EPIDEMIA

aumento do número de pessoas com uma doença em uma região
por exemplo: a gripe

ENDEMIA

número de pessoas com uma doença dentro do esperado...
por exemplo: a malária



QUANDO ACONTECERAM AS PADEMIAS?

de 1347
até 1351



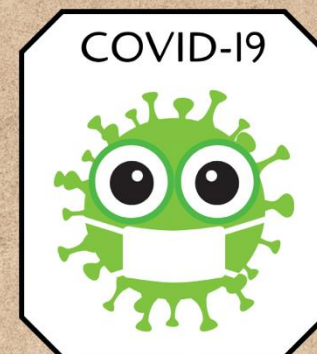
de 1817
até 1923



de 1918
até 1920



de 2019
até 2023

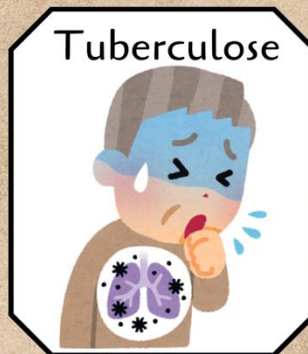


Variola



de 1520
até 1980

Tuberculose



de 1520
até 1980

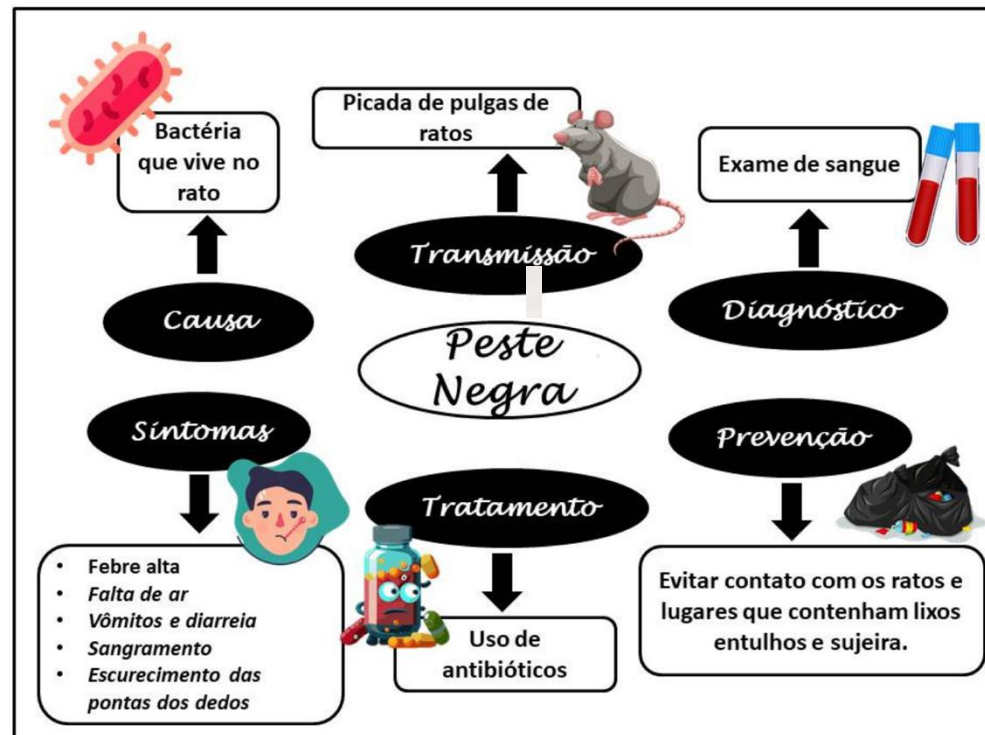
QUANDO ACONTECERAM AS PADEMIAS?

HIV/AIDS



desde a década de 1980...

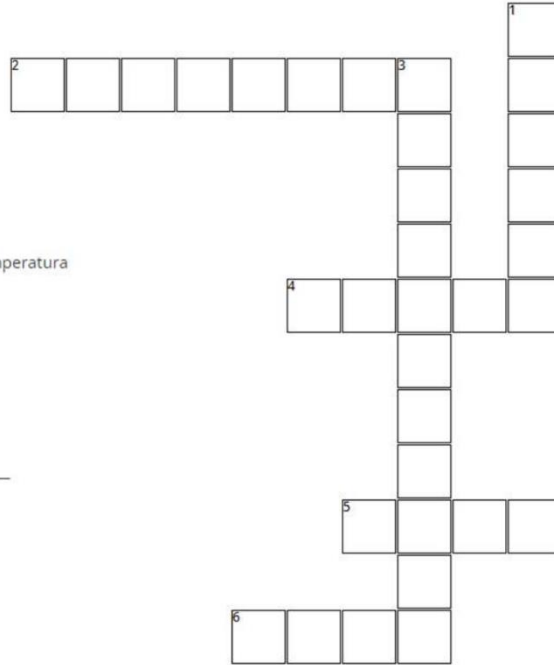
Vamos falar sobre Peste Negra!



Teste seus conhecimentos...

- Horizontais**
2. A doença é causada por uma _____
 4. Sintoma relacionado com o aumento da temperatura do corpo
 5. Evitar acúmulo de _____
 6. Onde vive a causadora da doença?

- Verticais**
1. O diagnóstico é feito pelo exame de _____
 3. Tratamento



VARÍOLA

VÍRUS

NÃO TEM
TRATAMENTO

TRANSMITE POR:

-CONTATO
-GOTÍCULA

SINTOMAS ENTRE 10 E 12 DIAS

-FEBRE
-DOR
-NAÚSEA
-BOLHAS

FOI ERRADICADA
PELA VACINA

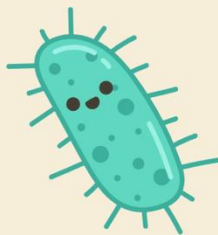
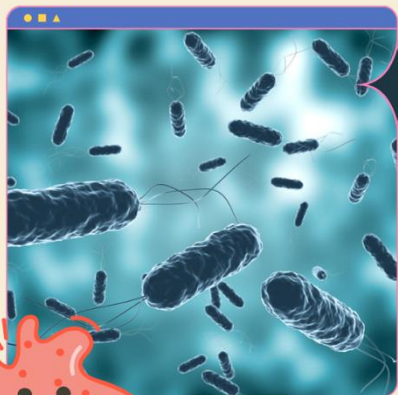
ERRADICADA: NÃO EXISTEM MAIS CASOS NO MUNDO

VAMOS FIXAR!

N	L	A	V	G	O	E	R	C	O
V	E	A	H	P	M	Q	A	U	N
Q	A	D	J	S	I	W	J	M	O
V	Y	N	E	V	A	I	N	G	T
G	Í	G	F	Q	T	G	S	P	N
F	O	R	M	E	X	M	A	P	E
Q	C	T	U	G	B	N	E	F	M
X	F	Z	Í	S	I	R	D	R	A
G	C	Z	W	C	W	K	E	H	T
Y	B	O	A	S	U	H	D	T	A
N	L	V	S	E	D	L	K	Q	R
N	T	U	H	P	T	R	A	K	T
H	C	U	J	X	R	C	R	S	W
V	J	D	L	H	V	M	Y	G	F
U	L	J	Z	A	L	U	J	P	F

- FEBRE
- TRATAMENTO
- VÍRUS
- GOTÍCULA
- VACINA

CÓLERA



Causado por uma bactéria transmitida pela água.

SINTOMAS



TRANSMISSÃO

A ELIMINAÇÃO DE FEZES EM LOCAL INCORRETO E...



...ESGOTO NÃO TRATADO, PODEM CONTAMINAR A ÁGUA.



A BACTÉRIA ENTÃO É TRANSMITIDA QUANDO...



...BEBEMOS OU LAVAMOS OS ALIMENTOS COM ÁGUA CONTAMINADA.



ASSOCIE AS COLUNAS



COMO PODEMOS ELIMINAR AS BACTÉRIAS?



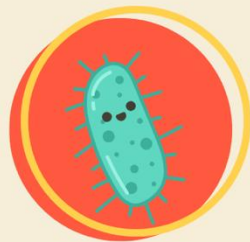
NA ÁGUA CONTAMINADA



O QUE DEVEMOS FAZER COM OS ALIMENTOS ANTES DE COMER?



NO VASO SANITÁRIO



ONDE A BACTERIA PODE ESTAR?



TRATANDO O ESGOTO



ONDE AS FEZES DEVEM SER ELIMINADAS?



LAVAR COM ÁGUA NÃO CONTAMINADA

TUBERCULOSE

O QUE É?

DOENÇA CAUSADA POR UMA BACTÉRIA.



COMO PEGAMOS?



PELO CONTATO COM AS GOTAS DE SALIVA, TOSSE OU ESPIRROS DE PESSOAS COM TUBERCULOSE.

QUAIS SÃO OS SINTOMAS?

TOSSE
CANSAÇO
SUOR NOTURNO
EMAGRECIMENTO



TUBERCULOSE

**você sabia
que...**

O BRASIL ESTÁ NA LISTA DOS 20 PAÍSES DO MUNDO QUE MAIS TEM TUBERCULOSE.



**como podemos
prevenir?**

VACINANDO O BEBÊ AO NASCER COM A BCG



LAVANDO AS MÃOS E MANTENDO OS LOCAIS
DESINFETADOS



EVITANDO O CONTATO COM PESSOAS QUE ESTÃO
COM OS SINTOMAS DE TUBERCULOSE



USANDO MÁSCARA



Jogo dos sintomas

1-

EXPULSÃO SÚBITA E FORÇADA DE AR DOS PULMÕES.

2-

FALTA DE VONTADE, DESÂNIMO.

3-

LÍQUIDO INODORO PRODUZIDO PELAS GLÂNDULAS SUDORÍPARAS QUE SE LOCALIZAM NA DERME.

4-

DIMINUIÇÃO DA MASSA CORPORAL

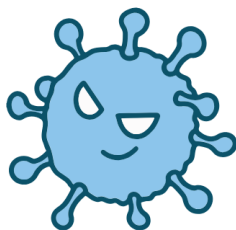


Gripe Espanhola



01

Causa
VÍRUS



Transmissão

GOTÍCULAS



02



Sintomas

- FEBRE
- DOR
- TOSSE



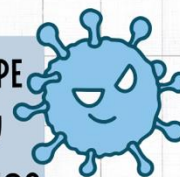
03

+ Prevenção

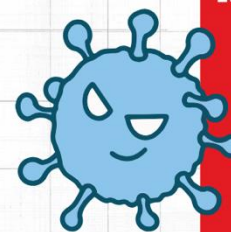
- DISTANCIAMENTO SOCIAL
- USO DE MÁSCARA
- LAVAR AS MÃOS



INICIALMENTE, A GRIPE ESPANHOLA SURTIU APENAS NA EUROPA E NOS ESTADOS UNIDOS. MAS EM POUCOS MESES SE ESPALHOU PELO RESTO DO MUNDO.



ELA DEU ORIGEM A GRIPE DE HOJE



VOCÊ SABIA QUE

ESSA GRIPE NÃO SE ORIGINOU NA ESPANHA



RECEBEU ESSE NOME POR QUE OS JORNAIS ESPANHÓIS DA ÉPOCA DIVULGARAM A GRIPE



o que é o HIV?

É um vírus.

Os vírus são minúsculo invasores que entram no corpo e pode deixar a pessoa doente.

O **HIV** é um vírus que afeta o sistema de defesa do corpo, chamado sistema imunológico.



É importante saber que o HIV pode ser transmitido pelo...

Sangue: Se uma pessoa com HIV tiver um corte e seu sangue entrar no corpo de outra pessoa...

Compartilhamento de agulhas: Usar agulhas ou seringas que foram usadas por alguém com HIV....

De mãe para filho: Uma mãe com HIV pode passar o vírus para seu bebê durante a gravidez, o parto ou a amamentação.

O sistema imunológico é como o exército do nosso corpo. Ele tem muitos soldadinhos chamados células de defesa, que nos protegem de doenças. O HIV ataca esses soldadinhos, tornando difícil para o corpo se defender contra outras doenças.

como o HIV afeta o corpo?



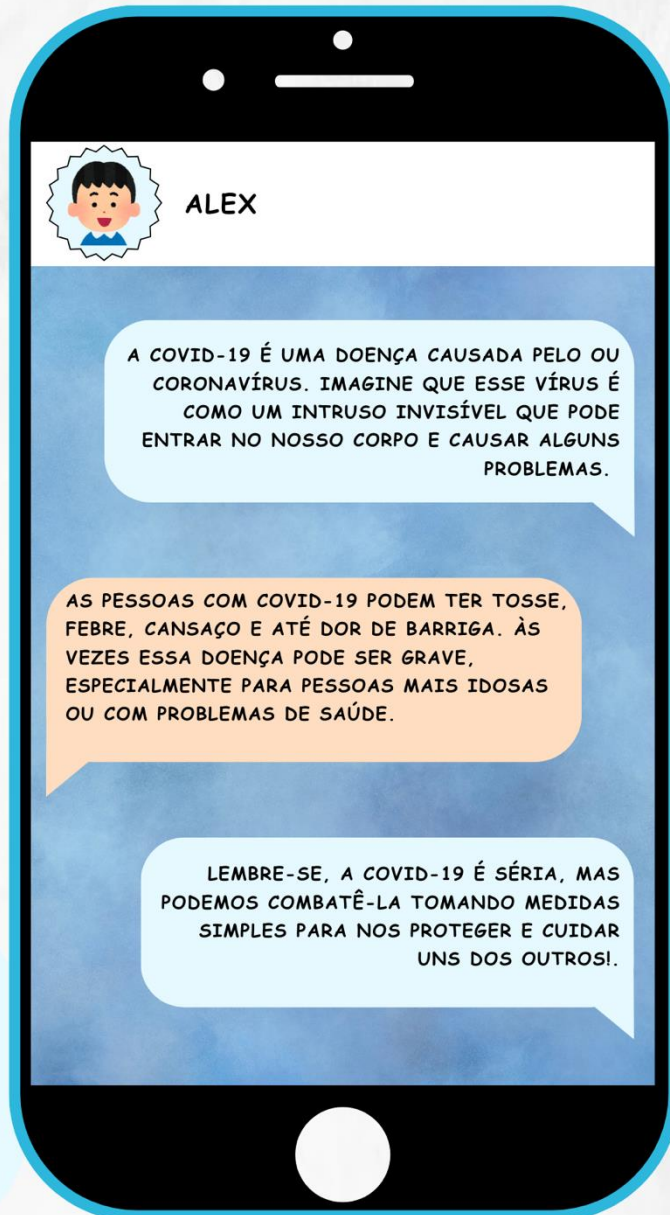


vamos testar os seus conhecimentos!

1. O sistema _____ é como um _____
2. O HIV é um tipo de _____
3. Uma mãe com _____ pode passar o _____ para seu _____ durante a _____

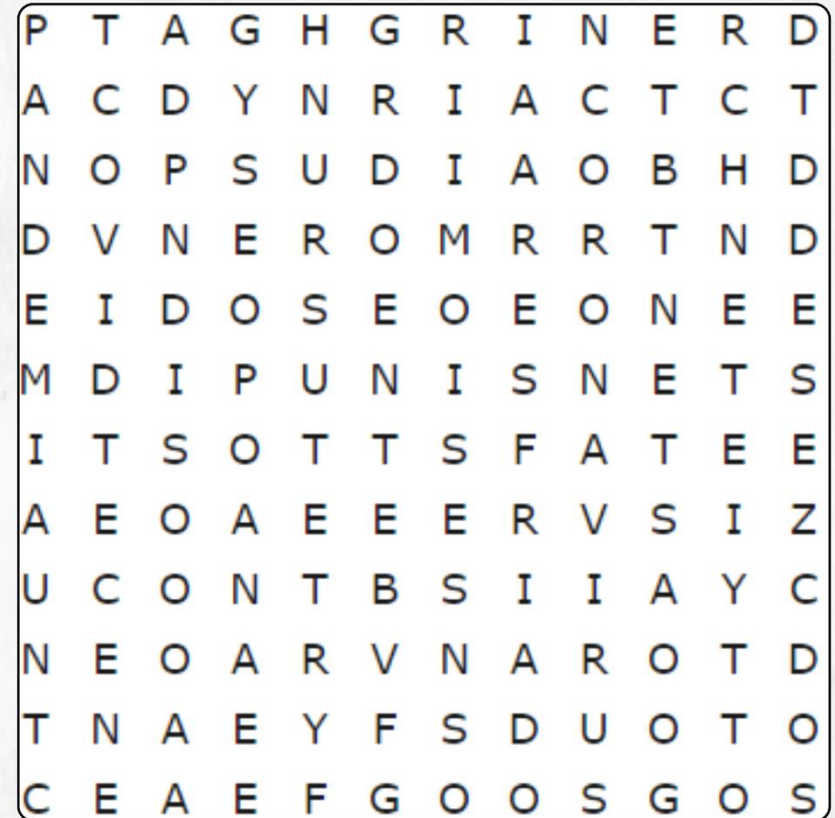
complete as lacunas das frases acima





Brincando de Aprender com a Covid-19

AS PALAVRAS DESTA CAÇA PALAVRAS ESTÃO ESCONDIDAS NA HORIZONTAL, VERTICAL E DIAGONAL, SEM PALAVRAS AO CONTRÁRIO.



CORONAVIRUS - COVID - DOENTE - FEBRE
PANDEMIA - RESFRIADO - TOSSE



**Esse material foi elaborado pelos
discentes do Programa de Pós-
Graduação Stricto Sensu em
Patologia Ambiental e
Experimental da Universidade
Paulista Unip com a Supervisão e
Edição das Profas. Dras. Maria
Anete Lallo e Alessandra M.M.G.
de Castro**



REFERÊNCIAS

PETERSEN, B.W; HARMS, T.J; REYNOLDS, M.G. USE OF VACCINIA VIRUS SMALLPOX VACCINE IN LABORATORY AND HEALTH CARE PERSONNEL AT RISK FOR OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ORTHOPOXVIRUSES: RECOMMENDATIONS OF THE ADVISORY COMMITTEE ON IMMUNIZATION PRACTICES (ACIP), 2015. MMWR MORB MORTAL WKLY REP 65 (10):257–262, 2016. DOI: 10.15585/MMWR.MM6510A2

DAWOOD, F.S; IULIANO, A.D; REED, C. ESTIMATED GLOBAL MORTALITY ASSOCIATED WITH THE FIRST 12 MONTHS OF 2009 PANDEMIC INFLUENZA A H1N1 VIRUS CIRCULATION: A MODELLING STUDY. LANCET INFECT DIS 12 (9):687–695, 2012. DOI: 10.1016/S1473-3099(12)70121-4

TAKEBE, Y; KUSAGAWA, S; MOTOMURA, K. MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF HIV: TRACKING AIDS PANDEMIC. PEDIATRICS INTERNATIONAL, V. 46, N. 2, P. 236–244, 2004.

HU, B; GUO, H; ZHOU, P. CHARACTERISTICS OF SARS-COV-2 AND COVID-19. NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY, V. 19, N. 19, P. 1–14, 2020.

ARRIZABALAGA VALBUENA, JON. “A PESTE NEGRA DE 1348: AS ORIGENS DA CONSTRUÇÃO COMO DOENÇA DE UMA CALAMIDADE SOCIAL.” DYNAMIS: ACTA HISPANICA AD MEDICINAE SCIENTIARUMQUE HISTORIAM ILLUSTRANDAM, 1991, VOL. 73-117, [HTTPS://RACO.CAT/INDEX.PHP/DYNAMIS/ARTICLE/VIEW/105920](https://raco.cat/index.php/dynamis/article/view/105920).

JAMES B. KAPER,* J. GLENN MORRIS, JR., AND MYRON M. LEVINE
CHOLERA:CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS, JAN. 1995, P. 48-86
[HTTPS://DOI.ORG/10.1128%2FCMR.8.1.48](https://doi.org/10.1128%2FCMR.8.1.48)

NETO A.R.TUBERCULOSE: A CALAMIDADE NEGLIGENCIADA REV. SOC. BRAS. MED. TROP. 35 (1) • FEV 2002 • [HTTPS://DOI.ORG/10.1590/S0037-86822002000100010](https://doi.org/10.1590/S0037-86822002000100010)

PEREIRA, SUSAN M ET AL . VACINA BCG CONTRA TUBERCULOSE: EFEITO PROTETOR E POLÍTICAS DE VACINAÇÃO. REV. SAÚDE PÚBLICA, SÃO PAULO, 2009
[HTTPS://DOI.ORG/10.1590/S0034-89102007000800009](https://doi.org/10.1590/S0034-89102007000800009)