

AVALIAÇÃO

- PARCIAL
- 2ª CHAMADA
- DIVERSAS
- INTERVENÇÃO
- FINAL
- RECUPERAÇÃO

ENSINO FUNDAMENTAL

2ª SERIE DO ENSINO MÉDIO

ANO: 2020

DISCIPLINA: BIOLOGIA

PROFESSOR (A): CLAILTON COSTA

ALUNO (A):

DATA:

VALOR:

NOTA:

INSTRUÇÕES: PODEM SER USADOS OS MATERIAIS SUGERIDOS NO TRABALHO OU O LIVRO DIDÁTICO.

Duração das atividades

3 AULAS

Introdução

1ª Atividade – Conhecimentos prévios

RELATÓRIO 1

A) Qual o papel das bactérias e dos vírus na vida dos seres humanos?

B) Como funcionam as vacinas?

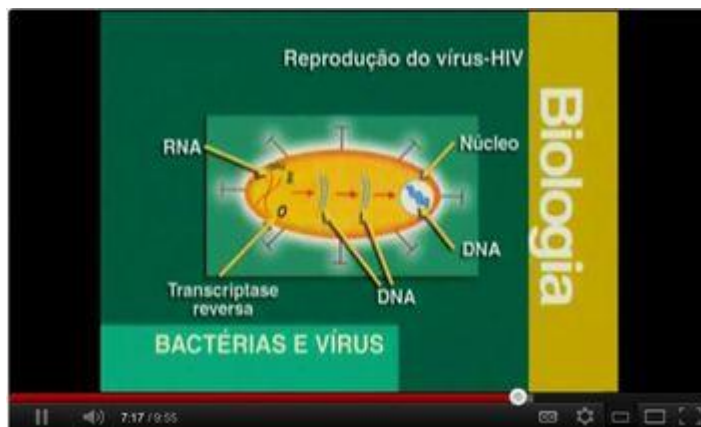
C) Como podemos diferenciar uma epidemia de uma endemia ?

RESPONDER NO CADERNO, SEMPRE REESCREVER A PERGUNTA, E DEPOIS COM A POSTERIOR RESPOSTA DO ESTUDANTE.

2ª Atividade – Interagindo com o conhecimento – Assistir os vídeos abaixo

Acessar os *sites* abaixo, no qual os Vídeos 1 e 2 se encontram disponíveis.

Biologia - Bactérias e Vírus - Parte 1



Disponível < <http://www.youtube.com/watch?v=pa2NFOPtvLo> > acesso feito dia 11/04/2012
 Biologia - Bactérias e Vírus - Parte 2



Disponível < <http://www.youtube.com/watch?v=wALgIJAMXA8&feature=relmfu> > acesso feito dia 11/04/2012

A seguir, com base no conteúdo dos Vídeos 1 e 2, os/as alunos/as deverão discutir a letra da música e grifar algumas das doenças citadas que podem ser causadas por vírus e bactérias.

Música - "O pulso" - Titãs

O pulso ainda pulsa
 O pulso ainda pulsa
 Peste bubônica, câncer, pneumonia
 Raiva, rubéola, tuberculose, anemia
 Rancor, cisticercose, caxumba, difteria
 Encefalite, faringite, gripe, leucemia
 O pulso ainda pulsa (pulsa)
 O pulso ainda pulsa (pulsa)
 Hepatite, escarlatina, estupidez, paralisia
 Toxoplasmose, sarampo, esquizofrenia
 Úlcera, trombose, coqueluche, hipocondria
 Sífilis, ciúmes, asma, cleptomania
 E o corpo ainda é pouco
 E o corpo ainda é pouco
 Reumatismo, raquitismo, cistite, disritmia
 Hérnia, pediculose, tétano, hipocrisia
 Brucelose, febre tifóide, arteriosclerose, miopia

Catapora, culpa, cárie, câimbra, lepra, afasia
O pulso ainda pulsa
O corpo ainda é pouco
Ainda pulsa

<https://www.youtube.com/watch?v=LPSiQPSJDu8> ou então digite o pulso ainda pulsa
titãs legendado

MATERIAL PARA RESPONDER O RELATÓRIO 2, PODEM USAR OUTRAS FONTES.

Disponível < <http://www2.inf.furb.br/sias/saude/Textos/vacinacao.html> > acesso feito dia
11/04/2012

Disponível < <http://www.saudevidaonline.com.br/artigo39.htm> > acesso feito dia 11/04/2012

RELATÓRIO 2 (RESPONDA)

- A) Para quais doenças citadas na música já existem vacinas?
- B) Para quais doenças citadas na música não existem vacinas?
- C) Quais motivos você imagina que podem dificultar a criação de vacinas para essas doenças?
- D) Por qual motivo devemos estar com nossa carteira de vacinação sempre atualizada?

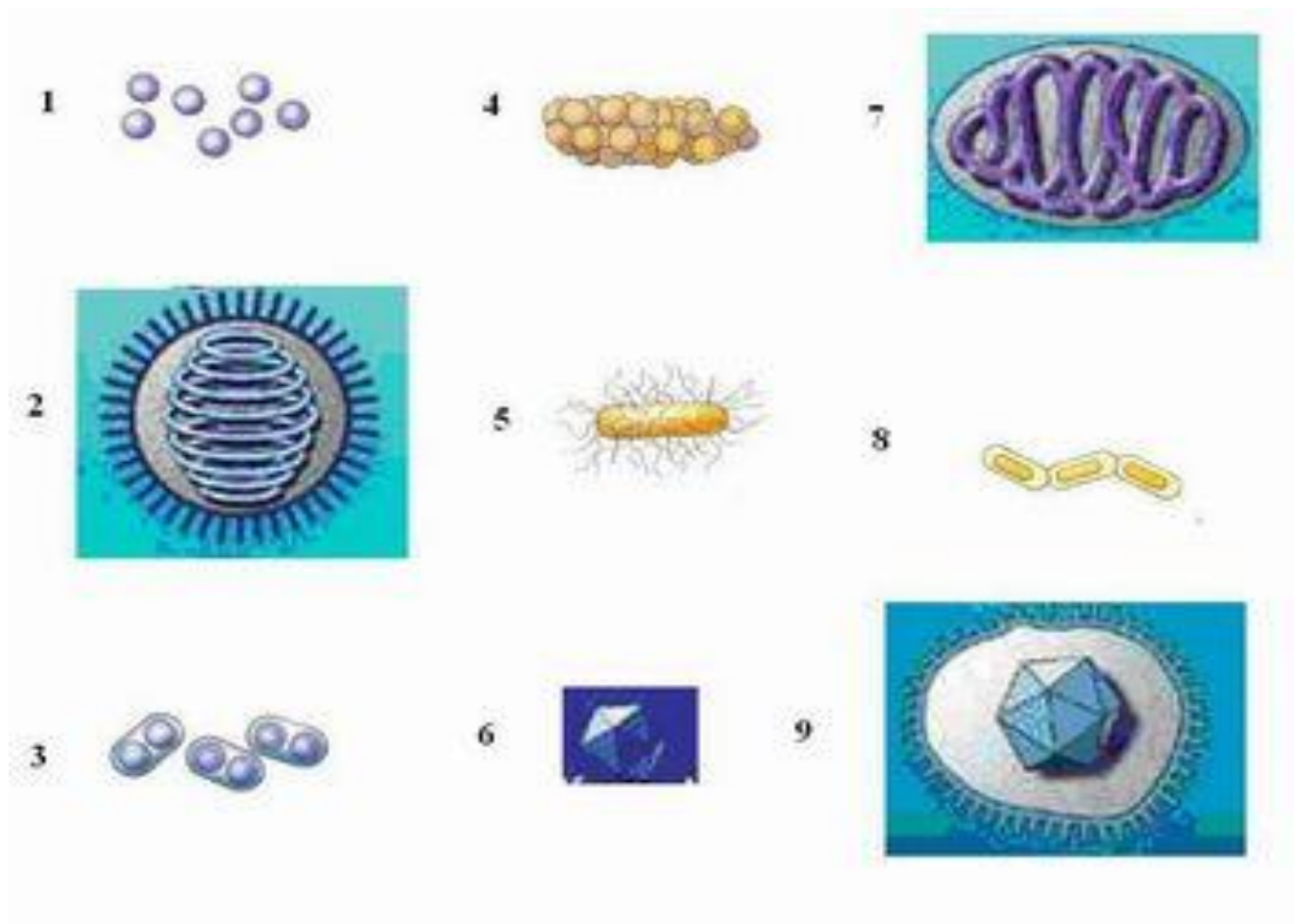
3ª Atividade– Descobrindo as bactérias e os vírus

Os *sites* abaixo poderão ser indicados. Vale destacar que o Relatório 3 faz referência às figuras apresentadas no quadro 2 abaixo, sendo que algumas delas já foram apresentadas nos Vídeos 1 e 2.

Disponível > <http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/virus/index-virus.php> > acesso feito dia
11/04/2012

Disponível > <http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/bacterias/bacterias-bacterias-7.php> >
acesso feito dia 11/04/2012

Quadro 2



Relatório 3 (Marque a resposta correta e depois Responda as questões propostas)

A figura 1 corresponde à

uma bactéria ou

um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 1

A figura 2 corresponde à

uma bactéria ou

um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 2

A figura 3 corresponde à

uma bactéria ou

um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 3

A figura 4 corresponde à

uma bactéria ou

um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 4

A figura 5 corresponde à

uma bactéria ou

() um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 5

A figura 6 corresponde à

() uma bactéria ou

() um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 6

A figura 7 corresponde à

() uma bactéria ou

() um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 7

A figura 8 corresponde à

() uma bactéria ou

() um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 8

A figura 9 corresponde à

() uma bactéria ou

() um vírus

Dê um exemplo de uma doença causada por algo cujo formato é semelhante àquele da figura 9

4ª Atividade– RESPONDA AS QUESTÕES PROPOSTAS SOBRE VÍRUS E BACTÉRIAS

1 – Existe a possibilidade das plantas serem atacadas por bactérias? Dê exemplos?

2 – Qual é a doença transmitida por um vírus que já se tornou problema de saúde pública no Brasil?

3- Quais são os dois sintomas da hanseníase?

4 – É CERTO ou ERRADO tomar analgésicos para combater uma infecção de garganta? Por quê?

5- Quais métodos podem ser usados para prevenir e combater a cólera?

6 – Cite dois sintomas provocados pela tuberculose.

7 – Em épocas de cheias ou enchentes, o aparecimento de certa doença bacteriana torna-se muito comum. Qual é o nome dessa doença?

8 – Quais são as formas de contágio da tuberculose?

9 – A pneumonia pode ser causada por bactérias?

- 10 – Quais doenças bacterianas podem ser transmitidas por piolhos ou carrapatos?
- 11- Quais células do nosso corpo são responsáveis pela proteção contra as bactérias causadoras de doenças?.
- 12 – Quais são os meios de transmissão das doenças bacterianas?
- 13 – Como é o nome da doença bacteriana que foi utilizada por terroristas nos Estados Unidos?
- 14 – Pode-se dizer que todas as bactérias são causadoras de doenças?
- 15 – Existem vacinas para algumas doenças bacterianas? Exemplifique.
- 16 – Existe alguma doença que é provocada por uma toxina liberada pela bactéria?
- 17 – Qual é a infecção bacteriana mais comum entre os jovens?
- 18 – Qual é a forma que os médicos utilizam a toxina do botulismo?
- 19- A bronquite pode ser causada por bactérias?
- 20 – Qual é a doença viral cuja sua vacinação é muito eficaz?