

UME: Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

ANO: 7º ano _____ COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Carla Fabris Machado

PERÍODO DE 01/09/2021 a 17/09/2021

Nome: _____ nº _____ classe: _____

ORIENTAÇÕES:

- ✓ LEIA o texto, não precisa copiar.
- ✓ Após a leitura, RESPONDA a atividade proposta.

AS BACTÉRIAS

- As bactérias são seres vivos UNICELULARES, pois são formadas por UMA CÉLULA SÓ.
- Além disso, as células das bactérias NÃO POSSUEM NÚCLEO e, por isso, elas são chamadas de seres PROCARIÓTICOS.
- Muitas bactérias são ÚTEIS para os seres humanos, veja alguns exemplos de produtos feitos com auxílio das bactérias:



leite fermentado



iogurte



vinagre



cream cheese

Observação importante: Em nosso corpo vive uma grande quantidade de bactérias benéficas e essenciais para a saúde.

- Nem todas as bactérias são "boas". Muitas causam doenças nos seres humanos. A meningite bacteriana, a tuberculose e o botulismo são exemplos de doenças causadas por bactérias.

OS VÍRUS

- Os vírus são micro-organismos diferentes das bactérias. A principal diferença é que os VÍRUS NÃO SÃO FORMADOS POR CÉLULAS.
- Os vírus são PARASITAS OBRIGATÓRIOS, pois precisam invadir as células de outros seres vivos para se reproduzirem.
- Os vírus são responsáveis por causar diversas doenças nos seres humanos. A COVID 19, a gripe, a dengue, a rubéola, a catapora e a caxumba são apenas alguns exemplos de doenças causadas por vírus.

A COVID-19 é uma doença causada pelo CORONAVÍRUS SARS-CoV-2, que apresenta um quadro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros respiratórios graves.

ALGUMAS FORMAS DE SE PROTEGER DA COVID-19:

- Lave com frequência as mãos até a altura dos punhos, com água e sabão, ou então higienize com álcool em gel 70%.
- Evite tocar olhos, nariz e boca com as mãos não lavadas.

- Evite abraços, beijos e apertos de mãos. Adote um comportamento amigável sem contato físico.
- Mantenha os ambientes limpos e bem ventilados.
- Utilize máscaras em situações de saída de sua residência.

ATIVIDADES

1.Cite algumas formas das bactérias serem ÚTEIS aos seres humanos.

2.Cite algumas doenças causadas por bactérias.

3.Por que dizemos que os vírus são PARASITAS OBRIGATÓRIOS?

4.Cite algumas doenças causadas por vírus.

5.Como podemos nos proteger da COVID-19?