ATIVIDADE I CIÊNCIAS
Tema: Transmissão de doenças causadas por vírus e bactérias.
Habilidade: (EF04CI08-A) Identificar as formas de transmissão de doenças causadas por microorganismos, diferenciando os agentes causadores: fungos, bactérias, protozoários e vírus.
Aluno(a) :
Professor(a) :
Escola:

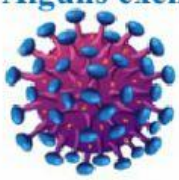
Leia o texto.

MICRORGANISMOS: Antes de entender as diferenças entre cada um, é importante saber que **vírus, bactérias, fungos e protozoários são microrganismos**, também conhecidos como micróbios. Esses seres são minúsculos, invisíveis a olho nu, unicelulares, habitam em todas as partes do planeta e são importantes para a manutenção do equilíbrio da natureza.

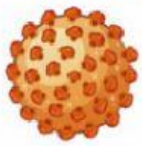
De modo geral, os microrganismos contribuem na fertilização do solo, reciclagem de substâncias. Ainda podem ser usados na fabricação de produtos como iogurte, vinhos, queijos, vinagres e pães.

OS VÍRUS: São organismos microscópicos que **não possuem células**. Por isso, são considerados parasitas intracelulares. Os vírus só conseguem realizar suas atividades vitais dentro de outra célula viva. Alguns vírus causam doenças ao homem como: gripe, sarampo, febre amarela, meningite, caxumba, hepatite, aids e varíola.

Alguns exemplos de vírus



HIV



Hepatite B



Ebola vírus



Adenovirus



Influenza



Bacteriófago

LIVEWORKSHEETS

ATIVIDADES.

1. O que são microrganismos?

_____

_____

2. Quais são os microrganismos conhecidos como micróbios?

_____

_____

3. Os microrganismos podem ser usados na fabricação de
(A) iogurte, vinhos, queijos, vinagres e pães.
(B) farinha de trigo, de mandioca e de milho.
(C) remédios como xarope e comprimidos.
(D) macarrão instantâneo.

4. Quais doenças o vírus pode causar ao homem?

_____

_____

5. Mostre que você é um gênio e complete a cruzadinha com as palavras a seguir:

VÍRUS – BACTÉRIAS – GRIPE – CAXUMBA – RUBÉOLA – DOENÇAS – FUNGOS – ANIMAIS





LIVEWORKSHEETS

PREVENÇÃO DE DOENÇAS



✎ Ordene as sílabas e descubra os nomes de doenças que podem ser prevenidas por vacinas.

ta té no	ram sa po	cu lo ber se tu
xum ba ca	que lu co che	te gi me nin
si a pa ra li	la ru béo	te ri a dif

Olhe em seu cartão de vacinação, ou pergunte em casa, que vacinas você já tomou.

"O homem nasceu para aprender tanto quanto a vida lhe permita."

Guimarães Rosa

LIVEWORKSHEETS