Escola Municipal Professora Maria da Glória Rego Azevedo
Nome: _____ Série/Ano: ___ Turno: ___
Professor (a): _____Data: __/__/2021
Componente Curricular: _____

Quarta – feira: 09/06

Atividade de Ciências

Os microrganismos

Os microrganismos são seres vivos de tamanho pequeno, cujas dimensões não permitem que sejam observados a olho nu pelo homem. Assim, eles só podem ser visualizados ao microscópio.

De modo geral, os microrganismos contribuem na fertilização do solo, reciclagemde substâncias e podem ser usados na fabricação de produtos como iogurte, vinhos, queijos, vinagres, pães e remédios. Existem ainda os microrganismos patogênicos que causam doenças em seres humanos, animais e plantas. Os principais grupos demicrorganismos são: vírus, bactérias, protozoários e fungos.

Os **vírus** são organismos microscópicos que **não possuem células** só conseguem realizar suas atividades vitais dentro de outra célula viva. Alguns exemplos de doenças causadas por vírus são: gripe, sarampo, febre amarela, meningite, caxumba, hepatite, AIDS, varíola, COVID 19.

As **bactérias** podem ser encontradas em diversos ambientes e são capazes de suportar condições ambientais onde nenhum outro ser vivo conseguiria se desenvolver. Algumas atuam na produção de alimentos e medicamentos, já outras bactérias podem causar doenças como a cólera, difteria, febre tifoide, lepra, meningite, tuberculose.

Os **protozoários** apresentam variadas formas corporais e ocupam ambientes úmidos ou o interior de outros organismos. Alguns são parasitas, causadores de doenças. Entre as doenças causadas por protozoários estão: amebíase, giardíase, malária e doença de chagas.

Os **fungos** possuem diversos tipos de habitat visto que são encontrados no solo,na água, nos vegetais, nos animais, no homem e nos detritos em geral, alguns são

LIVEWORKSHEETS

utilizados para diferentes fins, como na produção de medicamentos e até mesmo na produção de queijos. O cogumelo é um tipo de fungo que é muito apreciado na culinária,sendo fonte de proteínas. Existem ainda os fungos que podem causar alguma doença como**: micoses, sapinho, candidíase e histoplasmose**.

1- Agora que você sabe um pouco mais sobre os microrganismos marque Vpara verdadeiro e F para falso nas afirmações abaixo:

( ) As bactérias e os vírus podem somente ser vistos através dos microscópios.

( ) Os protozoários vivem em ambientes úmidos ou no interior de outros organismos.

( ) Os vírus precisam de outras célula viva para poder sobreviver.

( ) Todos os fungos são microscópicos.

( ) Alguns fungos, bactérias, vírus e protozoários podem causar doenças aos seres humanos.

2- Pesquise e liste doenças que podem ser causadas por:

VÍRUS	
BACTÉRIA	
FUNGOS	

3- Atualmente todo o mundo está preocupado com a COVID19. Escreva o que vocêsabe sobre esta doença.

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS