

E.M.E.F. PROFESSORA CLARINDA DE ALMEIDA MELLO

4º ANO B

PROFESSORA: MARISA DO CARMO DE PAULA

SEMANA DE 15 A 19 DE JUNHO

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS

1. Complete a frase a seguir com a palavra da alternativa correta.

Os _____ são seres microscópicos, não são formados por células e têm estrutura muito simples. Eles podem causar doenças no ser humano, como a gripe e o sarampo.

- a) Protozoários.
- b) Fungos.
- c) Bactérias.
- d) Vírus.

2. Escolha as palavras que completam as frases de forma correta.

pluricelulares bactérias malefícios vírus unicelulares benéficos

As _____ são seres vivos _____. Elas podem causar doenças no ser humano, como a tuberculose e o tétano, mas também podem trazer _____, como na produção de alguns alimentos.

3. Algumas bactérias são importantes para as plantas, pois tornam o solo mais rico em nutrientes. Você concorda com essa afirmação?

- a) Sim. Algumas bactérias que vivem no solo o tornam mais rico em nutrientes, facilitando o crescimento das plantas.
- b) Não. As bactérias são maléficas para todos os seres vivos, inclusive para as plantas.
- c) Sim. Algumas bactérias conseguem transformar a água do solo em nutrientes para as plantas.
- d) Não. As bactérias são importantes para vários organismos, como os animais, mas não para as plantas.

4. Qual das alternativas apresenta uma informação falsa sobre os fungos?

- a) São organismos unicamente pluricelulares que sobrevivem somente retirando nutrientes dos solos.
- b) Alguns fungos transformam restos de seres vivos em nutrientes para as plantas.

c) O corpo dos cogumelos e bolores é formado por hifas, que crescem em meio ao solo e a restos de seres vivos.

d) Os fungos são importantes para o ambiente porque decompõem a matéria orgânica.

5. O queijo é produzido por meio da ação de microrganismos. Responda às questões a seguir.

a) Qual é o nome dos microrganismos que participam da produção do queijo?



PHOTODISC/RETNA

b) Esse microrganismo é unicelular ou pluricelular?

6. Encontre no diagrama quatro alimentos produzidos pela ação de bactérias.

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