

Ciências - Prof. Carlos

Exercícios sobre classificação dos seres vivos e o Reino dos Fungos:

1) A decomposição de restos de plantas e animais forma o húmus, camada superior do solo, rica em nutrientes. O processo de decomposição ocorre devido à ação de seres vivos presentes no solo denominados

- A) bactérias e fungos.
- B) cianobactérias e vírus.
- C) eucariontes e autótrofos.
- D) vírus e protozoários.

2) Quando pensamos em bactérias e fungos, na maioria das vezes os associamos a doenças. Não é mesmo? Contudo tem grupos desses microrganismos que nos auxiliam no nosso dia a dia. Por exemplo, o pão e o iogurte são produzidos graças aos

- A) protozoários (ameba) e bactérias (os lactobacilos).
- B) fungos (as leveduras) e bactérias (os lactobacilos).
- C) fungos (as leveduras) e protozoários (o tripanossoma).
- D) bactérias (os lactobacilos) e insetos (o *Aedes aegypti*).

3) Um médico, após observar várias vesículas brancas na mucosa dos lábios de um bebê, diagnosticou a doença como sapinho. À mãe do bebê, tranquilizando-a, corretamente informou tratar-se de uma doença causada por:

- A) vírus.
- B) fungos.
- C) protozoários.
- D) bactérias.

4) Procure no caça-palavras os seguintes termos relacionados aos fungos:

QUITINA	LEVEDO	BOLOR	HIFAS	MICÉLIO
MICOSE	MUTUALISMO	LÍQUEN	FERMENTAÇÃO	
CONTROLE BIOLÓGICO				

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