

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Data: 17/09/2020

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

### Orientações

- 1 – Leia o texto e os enunciados da atividade com atenção.
- 2 – Resolva todos os exercícios em seu caderno.
- 3 – Na dúvida, busque orientação da professora.
- 4 – Ao terminar a atividade, encaminhar para o e-mail de sua professora.

*Bom trabalho!*

### Objetivo

- Reconhecer a evolução das espécies, a partir da leitura do livro paradidático “Árvore da Vida: a Inacreditável Biodiversidade da Vida na Terra”, de Rochelle Strauss, identificando a classificação dos Reinos.

### TEMA DE ESTUDO

1. Biodiversidade é a incrível variedade de vida na terra. Explique, com suas palavras, por que o equilíbrio da **BIODIVERSIDADE** é tão importante para a garantia de vida na Terra.

---

---

---

---

2. Nós observamos a ação dos fungos. Em relação às nossas observações assinale verdadeiro (V) ou falso (F).

- ( ) Os fungos são responsáveis pelo apodrecimento de alimentos.
- ( ) Os fungos são sempre prejudiciais ao homem.
- ( ) No processo da decomposição, a matéria orgânica contida em organismos mortos é devolvida ao ambiente, podendo ser novamente utilizada por outros organismos.
- ( ) Os fungos só se reproduzem em lugares claros e arejados.

3. Em relação às bactérias, assinale verdadeiro (V) ou falso (F).

- ( ) Bactérias são organismos sempre inofensivos.
- ( ) Sempre que temos bactérias em nosso corpo ficamos doentes.
- ( ) Bactérias vivem em praticamente todos os ambientes da Terra.

4. As plantas fornecem *habitat* para muitos animais.

Explique com suas palavras o que é um *habitat*?

---



---

5. Agora encontre no caça-palavras, abaixo, o nome dos 4 Reinos:

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

6. Cite um exemplo de vida que constitui cada reino.

- Monera: \_\_\_\_\_

- Fungos: \_\_\_\_\_

- Protista: \_\_\_\_\_

- Vegetal: \_\_\_\_\_

7. Observe atentamente as imagens e classifique o reino que cada uma pertence.



Reino \_\_\_\_\_



Reino \_\_\_\_\_



Reino \_\_\_\_\_



Reino \_\_\_\_\_