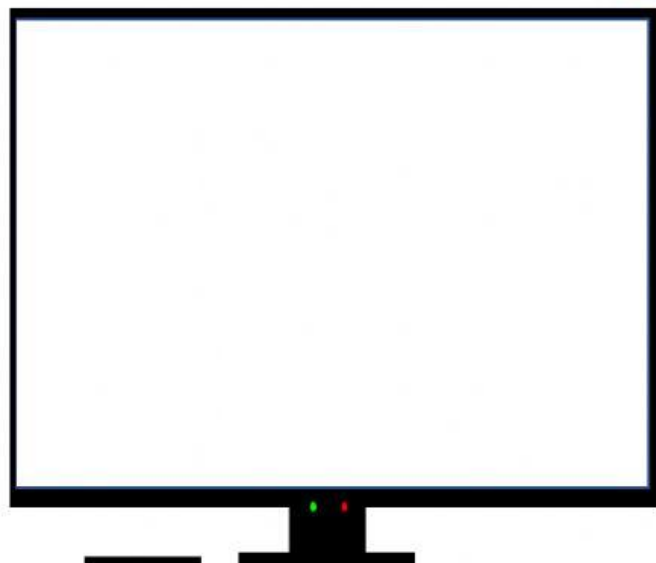


Assista ao vídeo e responda:

# Ciclo da Água



1. De acordo com o vídeo quem ajuda no processo de evaporação e transpiração?

2. As nuvens são formadas por:

3. Marque com um X apenas nas opções onde a evaporação da água na natureza acontece em menor medida:

☐

Lagos

☐

Represas

☐

Mares

☐

Rios

4. A chuva é um exemplo de:

☐

Condensação

☐

Evaporação

☐

Transpiração

5. Complete o ciclo da água colocando suas fases na posição correta:

Condensação

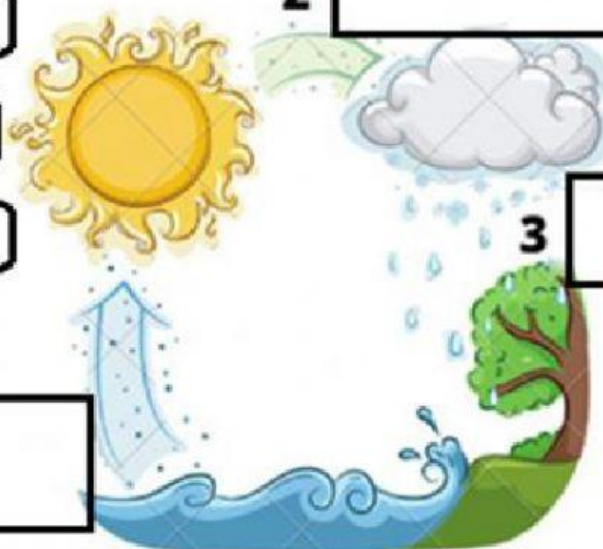
Precipitação

Evaporação

1

2

3



Associe corretamente as colunas, no que se refere a água:



Sem gosto

Sem cheiro

Com excesso de  
sais

transparente

Não  
transparente

As plantas absorvem água do solo através das raízes e algumas, como os cactos, estão adaptadas a viver com pouca disponibilidade de água.

Os seres aquáticos, vivem na água e dependem permanentemente dela.

A maioria dos animais terrestres precisa beber água para o corpo funcionar adequadamente.

Os animais marinhos não bebem água doce, eles mantêm o corpo hidratado por meio dos alimentos que comem

Inodora

Turva

Incolor

Insípida

Salgada

Complete as sentenças de forma correta, utilizando as palavras encontradas no caça-palavras:

- A água não é encontrada exclusivamente no meio ambiente, estando presente também na composição dos \_\_\_\_\_. A água \_\_\_\_\_ é a água própria para consumo, ou seja, que não tem substâncias e organismos que possam trazer \_\_\_\_\_ além de ser \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. Muitas pessoas pensam que a água \_\_\_\_\_ é potável, entretanto, é preciso que ela passe por um tratamento antes de ser distribuída. Por ser um recurso limitado (pode acabar), cada pessoa, deve evitar o \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_ da água.

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



Tia Gilvana, comprou um livro e quando foi fazer a leitura do mesmo, percebeu que algumas páginas apresentavam um problema gráfico (algumas palavras estavam borradas). Ajude a Tia Gilvana a ler o livro colocando as palavras no seu respectivo lugar.

A camada mais superficial da ~~crosta~~ é o solo, que, em geral, é chamado também de “terra” ou “chão”. Ele é formado por meio do desgaste das ~~rochas~~, provocado pela ação de agentes naturais, como o vento, a ~~água~~, o calor e o frio, e pela ação dos ~~seres~~ como as minhocas e os organismos decompositores.

O solo é constituído de ar, água, matéria ~~orgânica~~ e matéria ~~inorgânica~~ (fragmentos de rochas). Existem diversos tipos de solos, que variam de acordo com sua composição. Os solos ~~arenosos~~, pois como os grãos de areia são relativamente ~~grandes~~ existe espaço entre os grãos, o que ~~facilita~~ a passagem de ar e de água. Nos solos ~~argilosos~~, os grãos de argila e os espaços entre eles são bem ~~pequenos~~ o que ~~dificulta~~ a passagem de ar e de água, por isso são ~~impermeáveis~~ e bem menos arejados. Os solos férteis são ricos em matéria orgânica, ~~homúus~~, ou elementos químicos naturais, que favorecem o desenvolvimento dos vegetais.

O solo pode se ~~desgastar~~ de forma natural, como consequência do processo de ~~erosão~~. Porém, certas atitudes do ser humano, como as queimadas, o ~~desmatamento~~, o cultivo intensivo e a poluição, podem ~~intensificar~~ a erosão e seus efeitos, provocando graves prejuízos ao solo.

rochas  
grandes  
argilosos  
crosta terrestre  
pequenos  
inorgânica  
dificulta  
água  
homúus  
intensificar  
orgânica  
arenosos  
Erosão  
facilita  
desmatamento  
impermeáveis  
desgastar  
seres vivos



Preencha corretamente o diagrama colocando as palavras que faltam, para tanto use o post-it:

invisível

vapor de  
água e poeira

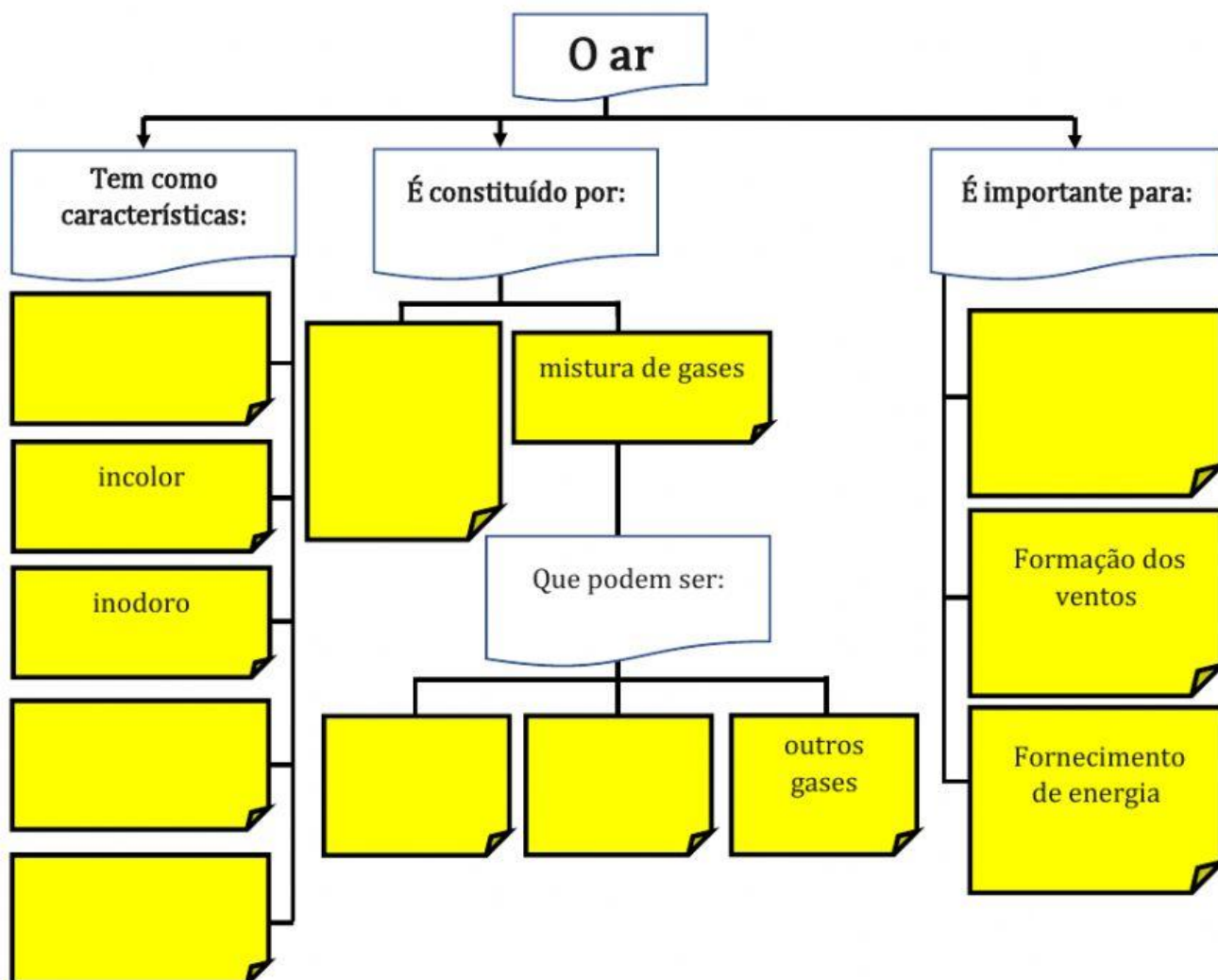
respiração  
dos seres  
vivos

gás carbônico

oxigênio

tem massa

ocupa espaço





Tia Gilvana estava pensando como seria o mundo, se não existisse as agressões naturais e a intervenção humana na natureza.

No entanto, existem 7 diferenças entre as imagens. Identifique as diferenças e marque quais são na imagem 02.

