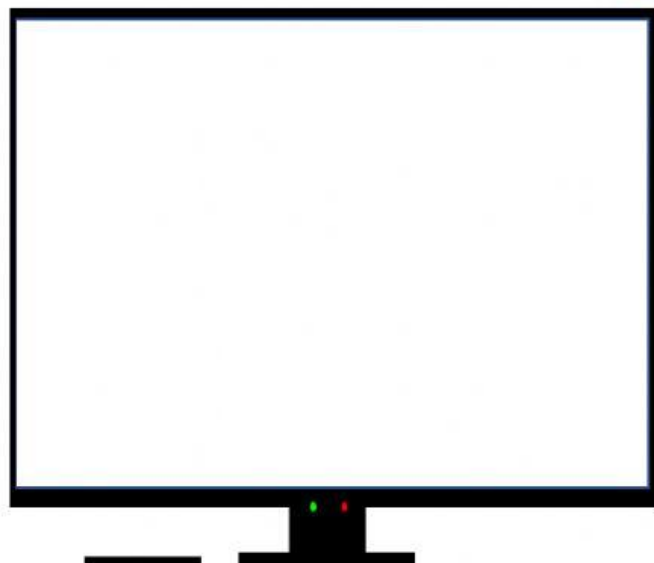


Assista ao vídeo e responda:

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

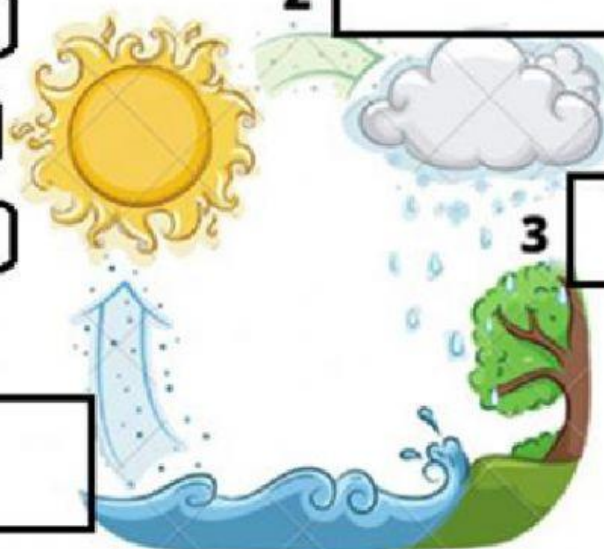
Precipitação

Evaporação

1

2

3



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



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

Sem gosto

Sem cheiro

Com excesso de sais

transparente

Não transparente

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

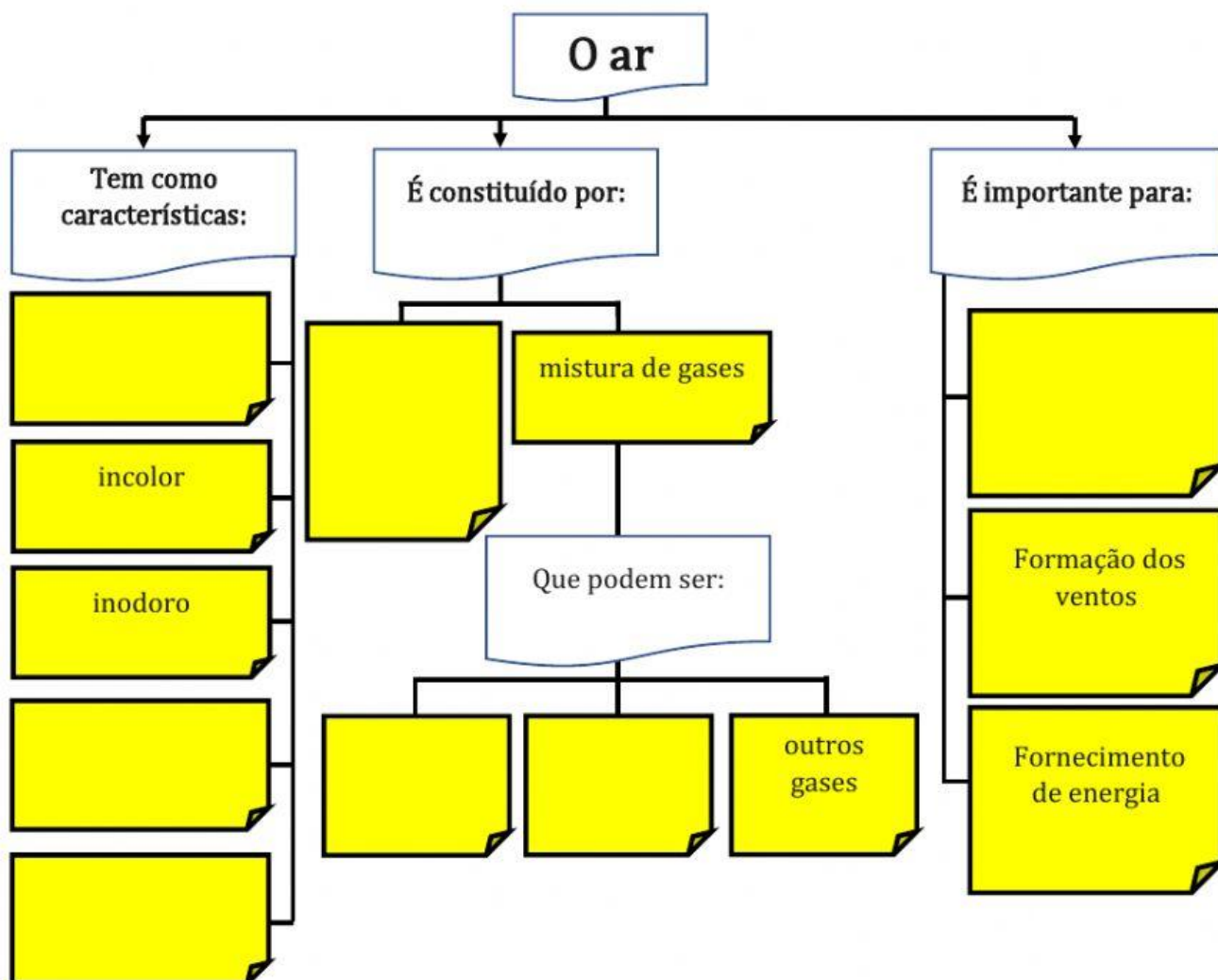
respiração
dos seres
vivos

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.

