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:

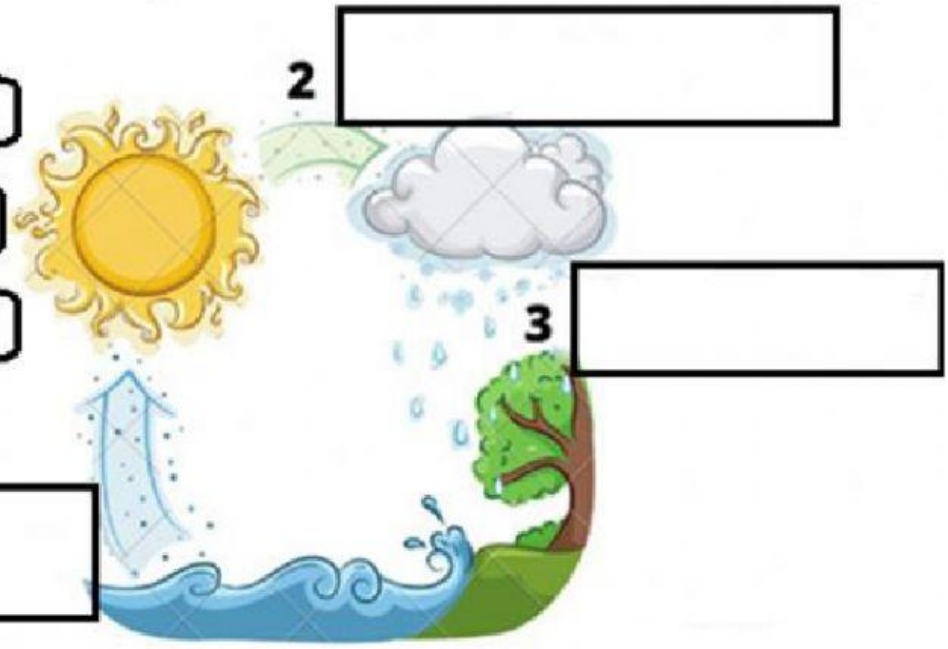
☐ Condensação ☐ Evaporação ☐ Transpiração

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

Condensação

Precipitação

Evaporação



LIVEWORKSHEETS

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 mantém o corpo hidratado por meio dos alimentos que comem

Sem gosto	Inodora
Sem cheiro	Turva
Com excesso de sais	Incolor
transparente	Insípida
Não transparente	Salgada

LIVEWORKSHEETS

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	Q	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

LIVEWORKSHEETS

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 _____ é o solo, que, em geral, é chamado também de "terra" ou "chão". Ele é formado por meio do desgaste das _____, provocado pela ação de agentes naturais, como o vento, a _____, o calor e o frio, e pela ação dos _____ como as minhocas e os organismos decompositores.

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

invisível

vapor de água e poeira

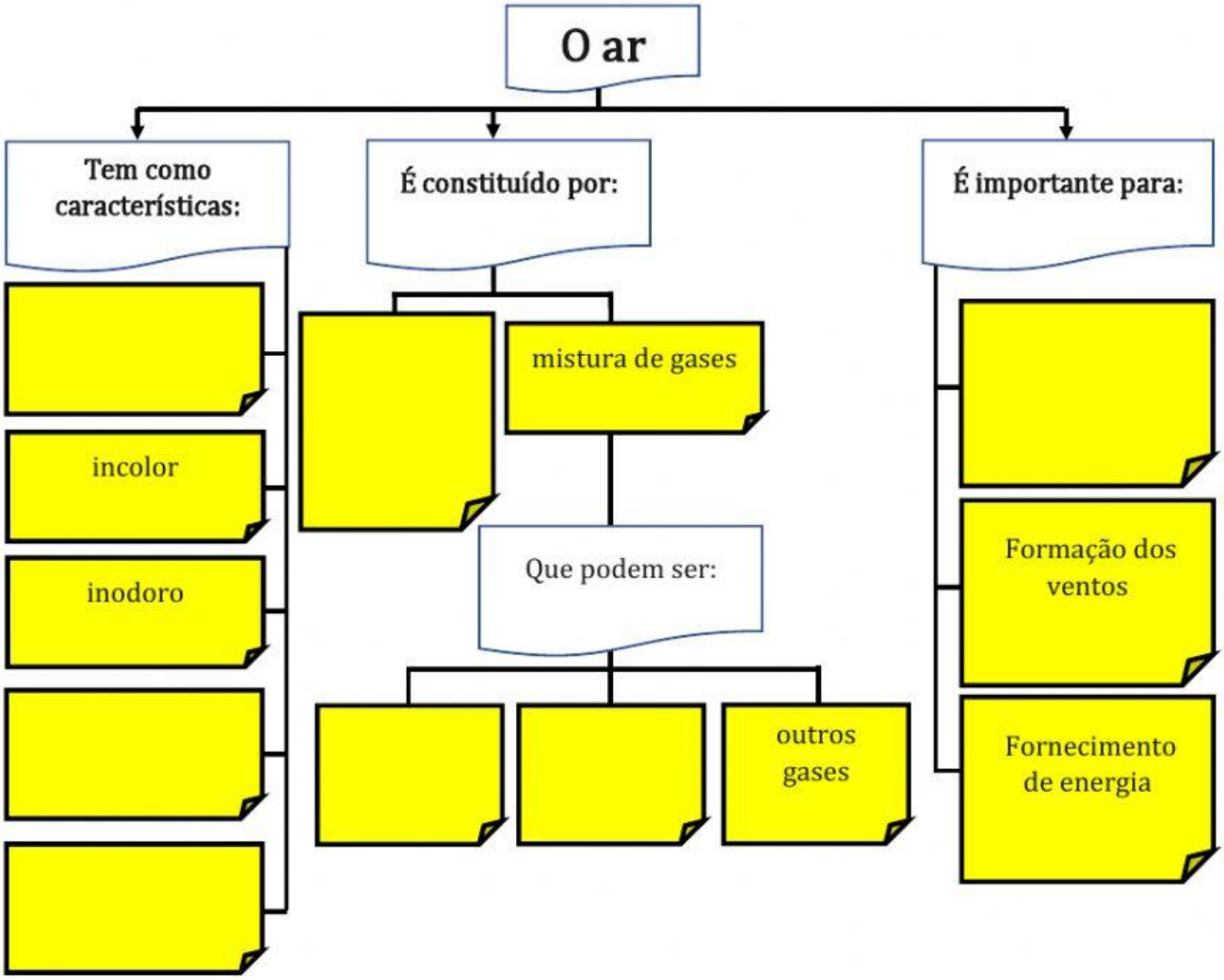
respiração dos seres vivos

gás carbônico

oxigênio

tem massa

ocupa espaço



LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS