

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:

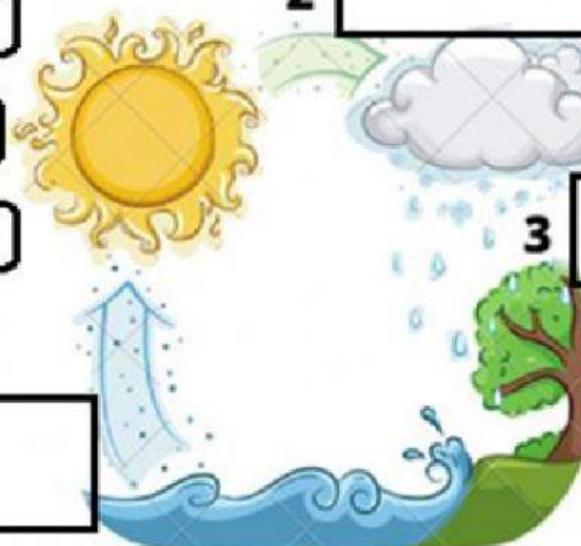
Condensação

2

Precipitação

Evaporação

1



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 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

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

- 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.





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

A camada mais superficial da ~~terra~~

é o solo, que, em geral, é chamado

rochas

também de “terra” ou “chão”. Ele é formado por meio do desgaste das ~~rochas~~,

grandes

provocado pela ação de agentes naturais, como o vento, a ~~humidade~~, o calor e o

argilosos

frio, e pela ação dos ~~seres~~

como as minhocas e os organismos

crosta terrestre

decompositores.

pequenos

inorgânica

O solo é constituído de ar, água, matéria ~~mineral~~ e matéria ~~orgânica~~

difículta

(fragmentos de rochas). Existem diversos tipos de solos, que variam de acordo

água

com sua composição. Os solos ~~arenosos~~, pois como os grãos de areia são

homús

relativamente ~~granos~~

existe espaço entre os grãos, o que ~~permite~~ a

intensificar

passagem de ar e de água. Nos solos ~~argilosos~~, os grãos de argila e os espaços

orgânica

entre eles são bem ~~compactos~~ o que ~~impede~~ a passagem de ar e de

arenosos

água, por isso são ~~impermeáveis~~ e bem menos arejados. Os solos férteis são

Erosão

ricos em matéria orgânica, ~~humus~~, ou elementos químicos naturais, que

facilita

favorecem o desenvolvimento dos vegetais.

desmatamento

O solo pode se ~~desgastar~~ de forma natural, como consequência do processo

impermeáveis

de ~~erosão~~. Porém, certas atitudes do ser humano, como as queimadas, o

desgastar

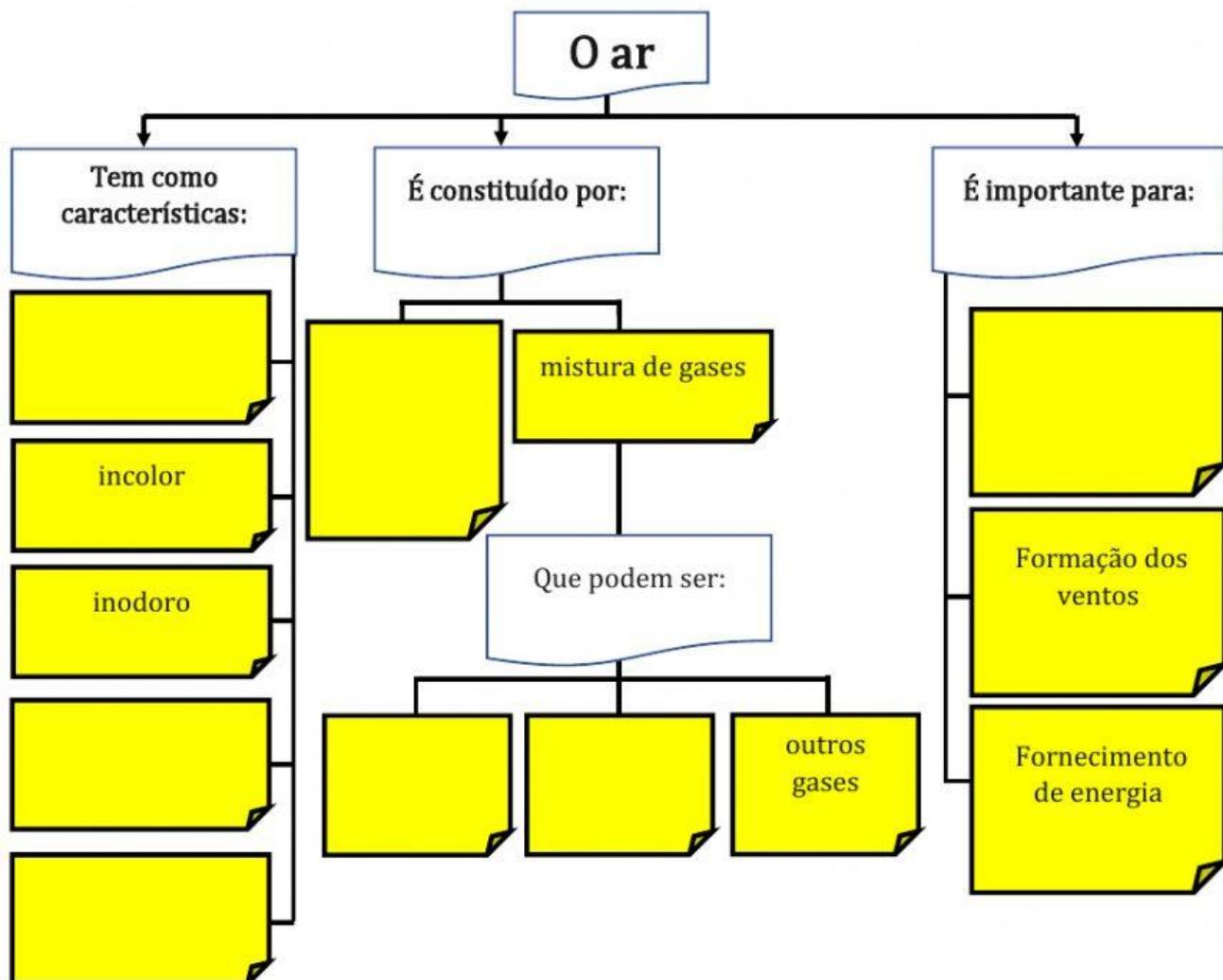
~~desmatamento~~, o cultivo intensivo e a poluição, podem ~~desastre~~ a

seres vivos

erosão e seus efeitos, provocando graves prejuízos ao solo.

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.

